

Số: *148*/HTĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày *08* tháng *6* năm *2022*



**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp và Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đánh giá hợp chuẩn và hợp quy, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 (thuộc Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

Địa chỉ trụ sở: Số 49 Pasteur, phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 028.38294274

Fax: 028.38293012

Email: qt-tonghop@quatest3.com.vn/info@quatest3.com.vn

Địa chỉ nơi thử nghiệm:

a) Khu Thử nghiệm Biên Hòa:

Số 7 Đường số 1, khu Công nghiệp Biên Hòa 1, tỉnh Đồng Nai.

Điện thoại: 0251.3836212

Fax: 0251.3836298

Email: tn-cskh@quatest3.com.vn

b) Khu Văn phòng và Phòng Thí nghiệm:

Lô C5, Đường K1, KCN Cát Lái, Quận 2, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028.382 942 74

Fax: 028.382 930 12

Email: qt-tonghop@quatest3.com.vn

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực thử nghiệm **Cơ; Không phá hủy; Vật liệu xây dựng; Điện - Điện tử; Hóa; Sinh** (Danh mục sản phẩm, hàng hóa, phép thử, tiêu chuẩn và phương pháp thử nghiệm theo Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này).

2. Số đăng ký: 77/TN - TDC.

3. Giấy chứng nhận có hiệu lực năm (05) năm kể từ ngày ký. / .*ky*

Nơi nhận:

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn
Đo lường Chất lượng 3;
- Bộ KH-CN (để b/c);
- Phó TCT Phụ trách Hà Minh Hiệp (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ

**KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG**



Nguyễn Hoàng Linh

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1619	Thử bền gắn kết tường	
	Cửa nhựa	
1620	Kích thước	TCVN 7451:2004
1621	Độ bền góc hàn thanh profile	TCVN 7452-4:2004
1622	Lực đóng	TCVN 7452-5:2004
1623	Thử nghiệm đóng và mở lặp lại	TCVN 7452-6:2004
1624	Nhiệt độ hoá mềm Vicat (tải 50 N, tốc độ 50 °C/h)	ISO 306:2004
1625	Độ bền va đập với tải trọng rơi	BS EN 477:1999
1626	Độ thay đổi kích thước (100°C; 60 phút)	BS EN 479:1999
1627	Ngoại quan sau khi chịu nhiệt (150°C; 30 phút)	BS EN 478:1999
B	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG	
	Bê tông nhựa	
1628	Cường độ nén	AASHTO T 167 - 10 (2015)
1629		ASTM D 1074 - 17
1630	Độ bền Marshall	AASHTO T 245 - 15
1631		TCVN 8860 : 2011
1632	Độ dẻo và thương số Marshall	AASHTO T 245 - 15
1633		TCVN 8860 : 2011
1634	Độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
1635	Khối lượng riêng bê tông nhựa	TCVN 8860-4:2011
1636		ASTM D 2041 - 19
1637		AASHTO T 209 - 12
1638	Khối lượng thể tích	AASHTO T 166 - 16
1639		TCVN 8860 : 2011
1640	Phân tích thành phần hạt của hỗn hợp bê tông nhựa	AASHTO T 30 - 15
1641		ASTM C 136/C 136M - 19
1642		TCVN 8860 : 2011
1643	Xác định hàm lượng nhựa đường của hỗn hợp bê tông nhựa	ASTM D 2172 - 17e1 Method A
1644		TCVN 8860 : 2011

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1645		AASHTO T 164 – 14 (2018)
	Bê tông nhựa	
1646	Độ bằng phẳng bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866 : 2011
1647	Độ bằng phẳng bằng thước 3 m	TCVN 8864 : 2011
1648	Độ ổn định còn lại	TCVN 8860 : 2011
1649	Độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
1650	Hàm lượng nhựa đường bằng phương pháp hạt nhân	AASHTO T 287 - 93
1651		ASTM D 4125 - 05
1652	Khoan lấy mẫu tại hiện trường	ASTM D 5361 - 06
1653	Thiết kế cấp phối bê tông nhựa	AASHTO R 12 & MS-2
	Nhựa đường	
1654	Độ bám dính nhựa đường và đá dăm	AASHTO T 182 - 84 (02)
1655		TCVN 7504 : 2005
1656		AASHTO T 51 - 2009 (2013)
1657	Độ giãn dài ở 25 °C	ASTM D 113-17
1658		TCVN 7496 : 2005
1659	Độ kim lún ở 25 °C	AASHTO T 49 – 15 (2019)
1660		ASTM D 5/ D 5M - 20
1661		TCVN 7495 : 2005
1662	Khối lượng riêng, tỷ khối	AASHTO T 228 - 2009
1663		ASTM D 70 – 21
1664		TCVN 7501 : 2005
1665		AASHTO T 47 - 98
1666	Lượng tổn thất sau khi sấy ở 163 °C	ASTM D 6 - 95 (2018)
1667		TCVN 7499 : 2005
1668	Nhiệt độ hoá mềm	AASHTO T 53 – 09 (2013)
1669		ASTM D 36/D 36M – 14 (2020)
1670		TCVN 7497 : 2005
1671	Điểm chớp cháy	TCVN 7498 : 2005
1672		ASTM D 92 -16

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1673	Độ hòa tan trong Tricloetylen	ASTM D 2042 - 15
1674		TCVN 7500 : 2005
1675	Hệ số độ kim lún PI	Phụ lục II - Thông tư số 27/2014/TT-BGTVT
Hỗn hợp bê tông		
1676	Độ sụt	ASTM C 143/C 143M - 20
1677		BS EN 12350-2 : 2019
1678		TCVN 3106 : 1993
1679	Hàm lượng khí	ASTM C 231/ C 231M - 17a
1680		BS EN 12350-7 : 2019
1681		TCVN 3111 : 1993
1682	Khối lượng thể tích	ASTM C 138/C 138M - 17a
1683		BS EN 12350-6 : 2019
1684		TCVN 3108 : 1993
1685		AS 1012.1 - 2014 & AS 1012.8 - 2015
1686	Lấy mẫu, đúc mẫu tại hiện trường	ASTM C 31/C 31M - 21a
1687		TCVN 3105 : 1993
1688		BS EN 12350-2 : 2019
1689	Thiết kế cấp phối bê tông theo yêu cầu của khách hàng	ACI 211 - 97
1690		BS 5328 : 1997 (2002)
1691		TCVN 4453 : 1995
1692	Thời gian đông kết	ASTM C 403 - 16
1693	Độ chảy	ASTM C 1611 - 14
1694	Độ tách nước	ASTM C 232-14
1695	Độ tách vữa, tách nước	TCVN 3109 : 1993
1696	Lấy mẫu, đúc mẫu trong phòng thí nghiệm	ASTM C 192 - 07
1697		BS 1881 : 2013 Part 125
1698		TCVN 3105 : 1993
1699	Thiết kế cấp phối bê tông theo yêu cầu của khách hàng	TCVN 9382 : 2012 Chỉ dẫn của Bộ xây dựng (QĐ 778/1998/QĐ-BXD)
1700	Thời gian đông kết	TCVN 8826 : 2011

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1701	Trộn mẫu và thử nghiệm phục vụ việc thiết kế cấp phối bê tông	ACI 211 - 97
1702		BS 5328 : 1997 (2002)
1703	Trộn mẫu và thử nghiệm phục vụ việc thiết kế cấp phối bê tông	TCVN 9382 : 2012 Chỉ dẫn của Bộ xây dựng (QĐ 778/1998/QĐ-BXD)
Phụ gia cho bê tông và vữa		
1704	Độ pH	TCVN 9339 : 2012
1705	Hàm lượng ion clo	TCVN 8826 : 2011
1706	Hàm lượng tro	
1707	Phần còn lại sau khi sấy	ASTM C 494/C 494M - 19
1708		ASTM C 1017 - 13e1
1709		TCVN 8826 : 2011
1710	Tỷ khối ở 25 °C	ASTM C 494/C 494M - 19
1711		ASTM C 1017 - 13e1
1712	Cường độ bám dính	BS EN 934 -5 : 2007
1713	Cường độ nén	BS EN 196 -1 : 2016
1714	Điểm (nhiệt độ) chớp cháy cốc hở	ASTM D 93-18
1715	Độ đồng nhất	BS EN 934-5 : 2007 (Visual method)
1716	Độ hút nước mao dẫn	BS EN 480-5 : 2005
1717	Độ pH	ASTM D 1293-12
1718		ISO 4316 : 1977
1719	Hàm lượng cặn không tan trong nước	64 TCN 38 : 1986
1720	Hàm lượng chất khô	TCVN 8826 : 2011
1721		TCVN 8878 : 2011
1722	Hàm lượng ion clo	BS EN 480-10 : 2009 Tham khảo ASTM C 114 - 18
1723	Hàm lượng kiềm (Na ₂ O và K ₂ O)	BS EN 480-12 : 2005
1724	Hàm lượng NaO	64 TCN 38 : 1986
1725	Hàm lượng SiO ₂	
1726	Khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 8826 : 2011
1727	Màu sắc	BS EN 934-5 : 2007 (Visual method)

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1728	Modun Silic	64 TCN 38 : 1986
1729	Ngoại quan	
1730	Phần còn lại sau khi sấy	BS EN 480-8 : 2012
1731	Phổ hồng ngoại	ASTM E 1252 : 1998
1732	Thành phần chính (Phổ hồng ngoại)	BS EN 480-6 : 2012
1733	Thời gian đông kết	BS EN 480-2 : 2006
1734	Tỷ khối (ở 20°C)	ISO 758 : 1976
1735		64 TCN 38 : 1986
1736	Tỷ khối (ở 25°C)	TCVN 8878 : 2011
1737		TCVN 8826 : 2011
1738		ASTM C 494 - 19
1739	Vật liệu (Cốt liệu, xi măng)	BS EN 934-5 : 2007
1740		
Thử bê tông bằng phương pháp không phá hủy		
1741	Chiều dày lớp bê tông bị cacbon hoá	BS EN 14630 : 2006
1742	Cường độ nén ước tính bằng búa thử	ASTM C 805/C 805M - 18
1743		TCVN 9334 : 2012
1744		TCVN 5724 : 1993
1745	Cường độ nén ước tính bằng siêu âm	ASTM C 597 - 16
1746		BS EN 12504-4 : 2021
1747		TCVN 9357 : 2012
1748	Cường độ nén ước tính bằng siêu âm kết hợp với búa thử	TCVN 9335 : 2012
1749	Độ đồng nhất của bê tông bằng siêu âm	BS EN 12504-4 : 2021
1750		TCVN 9357 : 2012
1751	Modun đàn hồi bằng siêu âm	BS EN 12504-4 : 2021
1752	Phát hiện các khuyết tật bằng siêu âm	
1753	Vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	BS 1881 : 1988 Part 204
1754	Cường độ nén ước tính bằng búa thử	BS EN 12504-4 : 2021
1755	Modun đàn hồi bằng siêu âm	TCVN 9357 : 2012
1756	Phát hiện các khuyết tật bằng siêu âm	TCVN 9357 : 2012



ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1757	Xác định độ ăn mòn cốt thép	ASTM C 876 - 09
	Cát xây dựng	
1758	Độ ẩm	TCVN 7572 : 2006
1759	Độ ẩm bề mặt	ASTM C 70 - 20
1760	Độ ẩm toàn phần	ASTM C 566 - 19
1761		BS EN 1097-5 : 2008 (2009)
1762	Độ bền trong môi trường sunphát	ASTM C 88/ C88M - 18
1763		BS 812 : 2011 Part 121
1764	Độ hút nước	ASTM C 128 - 15
1765		TCVN 7572 : 2006
1766	Độ hút nước bề mặt	BS EN 1097-6 : 2013
1767	Hàm lượng vật liệu nhỏ hơn 75 μm	ASTM C 117 - 17
1768	Hàm lượng bụi, bùn, sét	BS 812 : 1967 Section 3
1769		TCVN 7572 : 2006
1770	Hàm lượng hạt mềm yếu	ASTM C 142 - 17
1771	Hàm lượng hạt nhẹ	ASTM C 123/ C 123M - 14
1772	Hàm lượng ion clo	TCVN 7572 : 2006
1773	Hàm lượng mica	
1774	Hàm lượng sét cục	
1775	Hàm lượng tạp chất hữu cơ (phương pháp so màu)	
1776		TCVN 7572 : 2006
1777	Khả năng khử kiềm (phương pháp hóa)	ASTM C 289 - 07
1778		TCVN 7572 : 2006
1779	Khả năng khử kiềm (thanh vữa)	ASTM C 227 - 10
1780		TCVN 7572 : 2006
1781	Khối lượng riêng	
1782	Khối lượng thể tích	
1783	Khối lượng thể tích xốp	
1784	Khối lượng thể tích xốp lèn chặt / không lèn chặt	ASTM C 29/ C29M - 17a
1785		BS EN 1097-3 : 1998

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1786	Thành phần cỡ hạt	BS EN 933-1 : 2012
1787	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572 : 2006
1788	Thành phần cỡ hạt và môđun độ lớn	ASTM C 136/C 136M - 19
1789	Tỷ khối	ASTM C 128 - 15
1790		BS EN 1097-6 : 2013
1791	Ảnh hưởng của tạp chất hữu cơ	AASHTO T 71-93(2001)
1792		ASTM C 87-10
1793	Độ bền trong môi trường sunphát	BS EN 1367-2 : 2009
1794	Độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7 : 2011
1795	Độ hồng	TCVN 7572 : 2006
1796	Độ hút metylen xanh (MB)	BS EN 933-9 : 2009 + A1: 2013
1797	Độ hút nước	BS 812 : 1989 Part 2
1798	Độ rỗng	BS EN 1097-3 : 1998
1799		ASTM C 29/ C29M – 17a
1800	Hàm lượng vật liệu nhỏ hơn 63 μ m	BS EN 933-1 : 2012
1801	Hàm lượng oxít nhôm	TCVN 9185 : 2012
1802	Hàm lượng oxít sắt	TCVN 9184 : 2012
1803	Hàm lượng oxít silic (SiO)	TCVN 9183 : 2012
1804	Hàm lượng oxít silic vô định hình	TCVN 7572 : 2006
1805	Hàm lượng SO \square	
1806	Khả năng khử kiềm (thanh vữa)	ASTM C 1260 - 14
1807	Khả năng khử kiềm của hỗn hợp xi măng và cốt liệu (phương pháp thanh vữa nhanh)	ASTM C 1567 - 13
Đá - sỏi xây dựng		
1808	Cường độ nén của đá hộc	BS 812 : 1967 Section 7
1809		TCVN 7572 : 2006
1810	Độ ẩm toàn phần	ASTM C 566 - 19
1811		BS EN 1097-5 : 2008 (2009)
1812		TCVN 7572 : 2006
1813	Độ bền trong môi trường sunphát	ASTM C 88/ C88M – 18
1814		BS EN 1367-2 : 2009



ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1815	Độ hút nước	ASTM C 127 - 15
1816		BS EN 1097-6 : 2013
1817		TCVN 7572 : 2006
1818	Độ mài mòn trong tang quay	ASTM C 131/ C 131M - 20
1819		ASTM C 535 - 16
1820		TCVN 7572 : 2006
1821	Độ nén dập trong xylanh	BS 812 : 1990 (1998) Part 110
1822		TCVN 7572 : 2006
1823	Giá trị hạt nhỏ 10 %	BS 812 : 1998 Part 111
1824	Hàm lượng bụi, bùn, sét	BS 812 : 1967 Section 3
1825		TCVN 7572 : 2006
1826	Hàm lượng có kích thước < 75 mm	ASTM C 117 - 17
1827		BS 812 : 1967 Section 6
1828	Hàm lượng hạt mềm yếu	ASTM C 142 - 17
1829	Hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572 : 2006
1830	Hàm lượng hạt nhẹ	ASTM C 123/ C 123M - 14
1831	Hàm lượng hạt thoi / dẹt	BS EN 933-3 : 2012
1832	Hàm lượng hạt thoi / dẹt	TCVN 7572 : 2006
1833	Hàm lượng ion clo	
1834	Hàm lượng tạp chất hữu cơ (Phương pháp so màu)	
1835	Hàm lượng vỏ sò	BS EN 933-7 : 1998
1836	Khả năng khử kiềm (phương pháp hóa)	ASTM C 289 - 07
1837		TCVN 7572 : 2006
1838	Khả năng khử kiềm (thanh vữa)	ASTM C 227 - 10
1839	Khả năng khử kiềm (thanh vữa)	TCVN 7572 : 2006
1840	Khối lượng riêng	
1841	Khối lượng thể tích	
1842	Khối lượng thể tích xốp	
1843	Khối lượng thể tích xốp lên chặt / không lên chặt	ASTM C 29/ C29M - 17a
1844		BS EN 1097-3 : 1998

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1845	Thành phần cỡ hạt	ASTM C 136/C 136M - 19
1846		BS EN 933-1 : 2012
1847		TCVN 7572 : 2006
1848	Tỷ khối	ASTM C 127 - 15
1849		BS EN 1097-6 : 2013
1850	Độ ẩm	TCVN 6221 : 1997
1851	Độ bền của đá dưới tác động của điều kiện khô-ẩm	ASTM D 5313 - 04
1852	Độ bền trong môi trường sunphát	BS 812 : 1989 Part 121
1853	Độ hồng	TCVN 7572 : 2006
1854	Độ hút nước	TCVN 6221 : 1997
1855	Độ hút vôi	TCVN 3735 : 1982
1856	Độ mài mòn trong tang quay	BS EN 1097-2 : 2010
1857	Độ nén đập trong xylanh	TCVN 6221 : 1997
1858	Độ rỗng	BS EN 1097-3 : 1998
1859		ASTM C 29/ C29M - 17a
1860	Halogen (hàm lượng ion clo)	BS EN 1744-1 : 2009
1861	Hàm lượng vật liệu nhỏ hơn 63 μm	BS EN 933-1 : 2012
1862	Hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572 : 2006
1863		ASTM D 5821 - 13
1864	Hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	BS 812 : 1985 Part 106
1865	Hàm lượng hạt thoi/dẹt	ASTM D 4791 - 10
1866		BS 812-105.2 : 1990
1867	Hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	BS EN 1744-1 : 2009
1868	Hàm lượng mất khí đun sôi	TCVN 6221 : 1997
1869	Hàm lượng SO_3	TCVN 7572 : 2006
1870		TCVN 6221 : 1997
1871	Hàm lượng sun-phát hòa tan trong axit	BS EN 1744-1 : 2009
1872	Hàm lượng sun-phát hòa tan trong nước	
1873	Khả năng khử kiềm (thanh vữa)	ASTM C 1260 - 14

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1874	Khả năng khử kiềm của hỗn hợp xi măng và cốt liệu (phương pháp thanh vữa nhanh)	ASTM C 1567 - 13
1875	Khối lượng riêng	TCVN 6221 : 1997
1876	Khối lượng thể tích	
1877	Thành phần cỡ hạt	
Đất, cấp phối cốt liệu xây dựng		
1878	CBR ngoài hiện trường	ASTM D 4429 – 09a
1879	CBR trong phòng thí nghiệm	ASTM D 1883 - 16
1880		BS 1377 - 1990 Part 4
1881		22 TCN 332 - 06
1882	Chỉ số dẻo, giới hạn chảy, giới hạn dẻo	ASTM D 4318 - 17e
1883		TCVN 4197 : 2012
1884	Độ ẩm	ASTM D 4959 - 16
1885		TCVN 4196 : 1995
1886		ASTM D 2216 - 19
1887	Hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75 μm	ASTM D 1140 – 17
1888	Khối lượng riêng	TCVN 4195 : 2012
1889	Khối lượng thể tích khô tại hiện trường của đất lẫn đá	ASTM D 4914 - 16
1890	Khối lượng thể tích khô tại hiện trường và hệ số đầm nén	AASHTO T 191 – 14 (2018)
1891		ASTM D 1556/D 1556M – 15e1
1892		22 TCN 346 - 06
1893		BS 1377 : 2007 Part 9
1894	Modun đàn hồi của áo đường mềm	TCVN 8867 : 2011
1895	Thành phần hạt	AASHTO T 88 – 13 (2017)
1896		ASTM D 422 - 63(2007)
1897		TCVN 4198 : 2014
1898	Thí nghiệm đầm nén cải tiến	AASHTO T 180 - 18
1899		ASTM D 1557 - 12e1
1900	Thí nghiệm đầm nén cải tiến	BS 1377 : 1990 Part 4
1901		22 TCN 333 - 06

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1902	Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn	AASHTO T 99 - 18
1903		ASTM D 698 - 12(2021)
1904		BS 1377 : 1990 Part 4
1905		22 TCN 333 - 06
1906	Thử nén tĩnh qua tấm ép cứng	ASTM D 1195/ D 1195M - 21
1907	CBR ngoài hiện trường	BS 1377 : 1990 - Part 9
1908	CBR trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792 : 2020
1909		AASHTO T 193-13
1910	Chỉ số dẻo, giới hạn chảy, giới hạn dẻo	AASHTO T 89 - 13
1911		AASHTO T 90 - 16
1912	Chỉ số MBI	ASTM C 837 - 09
1913	Độ ẩm của đất tại hiện trường bằng phương pháp hạt nhân	AASHTO T 239 - 86
1914		ASTM D 6938 - 10
1915		TCVN 9350 : 2012
1916	Độ pH	ASTM D 4972 - 13
1917	Hàm lượng cacbonat	BS 1377-3 : 1990
1918	Hàm lượng hữu cơ	ASTM D 2974 - 14
1919		AASHTO T 267-86 (2013)
1920	Hàm lượng ion clo	ASTM C 114 - 18
1921	Hàm lượng muối hòa tan	TCVN 8727 : 2012
1922	Hàm lượng SO ₃	TCVN 7131 : 2002
1923	Khối lượng riêng	ASTM D 5550 - 06
1924	Khối lượng thể tích	TCVN 4202 : 2012
1925	Khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp hạt nhân	AASHTO T 238 - 86
1926		ASTM D 2922 - 01
1927		TCVN 9350 : 2012
1928	Khối lượng thể tích tại hiện trường và hệ số đầm nén	TCVN 12791 : 2020
1929	Modun đàn hồi của áo đường mềm	22 TCN 211 - 06
1930		22 TCN 251 - 98
1931	Modun đàn hồi của nền đất và lớp áo đường	TCVN 8861 : 2011



ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1932	Thành phần hạt	TCVN 7572 : 2006
1933	Thí nghiệm đầm nén cải tiến	TCVN 12790 : 2020
1934	Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn	
1935	Thử nén tĩnh qua tấm ép cứng	TCVN 8861 : 2011
1936	Tích số dẻo PP	TCVN 8859 ; 2011
1937	Tính trương nở	TCVN 8719 : 2012
1938	Tổng hàm lượng muối hòa tan	TCVN 9436 : 2012 Phụ lục D
	Đất sét, Đất sét để sản xuất gạch - ngói	
1939	Chỉ số dẻo	TCVN 4345 : 1986
1940	Độ ẩm tạo hình chuẩn	
1941	Độ bền kéo	
1942	Độ bền nén	
1943	Độ co khi nung	
1944	Độ co khi sấy	
1945	Độ hút nước sau khi nung	
1946	Giới hạn chảy	
1947	Giới hạn dẻo	
1948	Thành phần cỡ hạt	
1949	Hàm lượng cặn không tan	TCVN 7131 : 2002
1950		TCVN 141 : 2008
1951	Hàm lượng CaO	TCVN 7131 : 2002
1952	Hàm lượng Fe ₂ O ₃	
1953	Hàm lượng ion clo	
1954	Hàm lượng K ₂ O	
1955	Hàm lượng mất khi nung	
1956	Hàm lượng MgO	
1957	Hàm lượng MnO	
1958	Hàm lượng Na ₂ O	TCVN 7131 : 2002
1959	Hàm lượng P ₂ O ₅	
1960	Hàm lượng SiO ₂	

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1961	Hàm lượng SO ₃	TCVN 7131 : 2002
1962	Hàm lượng TiO ₂	
	Cát tiêu chuẩn	
1963	Thành phần cỡ hạt	ASTM C 136/C 136M - 19
1964	Độ ẩm	TCVN 6227 : 1996
1965	Hàm lượng SiO ₂	TCVN 6227 : 1996
1966	Khối lượng cát trong bao	
1967	Thành phần cỡ hạt	
	Cát nghiền cho bê tông	
1968	Hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75 µm	TCVN 7572-2: 2006
1969		TCVN 9205 : 2012
1970	Hàm lượng hạt sét	TCVN 344: 1986
1971	Khả năng phản ứng kiềm – silic	TCVN 7572-14: 2006
1972	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572 : 2006
1973	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 7572-15: 2006
1974	Halogen (hàm lượng ion clo)	BS EN 1744-1 : 2009
1975	Hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	
1976	Hàm lượng sun-phát hòa tan trong axit	
1977	Hàm lượng sun-phát hòa tan trong nước	
	Vật liệu lọc	
1978	Độ ẩm	TCVN 9069 : 2012
1979	Dung trọng	
1980	Hàm lượng carbon	ASTM D 5373-16
1981	Hàm lượng hòa tan trong axit	TCVN 9069 : 2012
1982		AWWA B 100 - 96
1983	Hàm lượng tro	TCVN 173 : 2011
1984	Hệ số đồng nhất	AWWA B 100 - 96
1985	Hệ số không đồng nhất (đồng nhất)	TCVN 9069 : 2012
1986	Khối lượng riêng	
1987	Thành phần cỡ hạt	



TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
1988	Thành phần cỡ hạt	ASTM C 136/C 136M - 19
1989	Tỷ khối	ASTM C 127 - 15
Thạch cao phospho		
1990	Thời gian đông kết	TCVN 6017 : 2015
1991	Cường độ nén	TCVN 6016 : 2011
1992	Độ ẩm	TCVN 9807 : 2013
1993	Độ dẻo tiêu chuẩn	TCVN 6017 : 2015
1994	Độ lưu động	TCVN 11833 : 2017
1995	Độ ổn định thể tích Le Chatelier	TCVN 6017 : 2015
1996	Độ pH	TCVN 11833 : 2017
1997	Hàm lượng $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	TCVN 9807 : 2013
1998	Mức ăn mòn cốt thép so với xi măng đối chứng	TCVN 11833 : 2017
1999	Tính tương thích của xi măng và phụ gia giảm nước	
Tro bay		
2000	Hàm lượng clorua (Cl^-)	TCVN 8826 : 2011
2001		ASTM C 311-18
2002	Hàm lượng mất khi nung ở 750 °C	ASTM C 311-18
2003	Hàm lượng mất khi nung ở 750 °C	TCVN 8262 : 2009
2004	Hàm lượng oxit nhôm (Al_2O_3)	
2005	Hàm lượng oxit nhôm (Al_2O_3)	ASTM C 311-18
2006	Hàm lượng Oxit sắt (Fe_2O_3)	TCVN 8262 : 2009
2007	Hàm lượng Oxit sắt (Fe_2O_3)	ASTM C 311-18
2008	Hàm lượng oxit silic (SiO_2)	TCVN 8262 : 2009
2009	Hàm lượng oxit silic (SiO_2)	ASTM C 311-18
2010	Hàm lượng clorua(Cl^-)	TCVN 8826 : 2011
2011	Chỉ số hoạt tính cường độ	BS EN 450-1 : 2012
2012	Chỉ số hoạt tính cường độ với xi măng pooc lăng	TCVN 6882:2016
2013		ASTM C 311-18
2014	Độ ẩm toàn phần	TCVN 8262 : 2009

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2015		ASTM C 311-18
2016	Độ giãn nở autoclave (80% xi măng pooclang + 20% tro bay)	ASTM C 151 - 18
2017	Độ ổn định thể tích Le Chatelier (30 % tro bay và 70 % xi măng)	BS EN 196 - 3 : 2016
2018	Hàm lượng Al_2O_3	
2019	Hàm lượng CaO tự do	TCVN 141 : 2008
2020	Hàm lượng clorua (Cl-)	BS EN 196 - 2 : 2013
2021	Hàm lượng kiềm có hại của phụ gia sau 28 ngày	TCVN 6882 : 2016
2022		ASTM C 311-18
2023	Hàm lượng mất khi nung	BS EN 196 - 2 : 2013
2024	Hàm lượng natri oxit (Na_2O)	TCVN 8262 : 2009
2025		TCVN 141 : 2008
2026		ASTM C 311-18
2027		BS EN 196 - 2 : 2013
2028	Hàm lượng Oxit Canxi (CaO)	TCVN 8262 : 2009
2029		ASTM C 311-18
2030	Hàm lượng Oxit kali (K_2O)	TCVN 8262 : 2009
2031		TCVN 141 : 2008
2032		ASTM C 311-18
2033		BS EN 196 - 2 : 2013
2034	Hàm lượng Oxit magiê (MgO)	TCVN 8262 : 2009
2035		ASTM C 311-18
2036	Hàm lượng Oxit sắt (Fe_2O_3)	BS EN 196 - 2 : 2013
2037	Hàm lượng P_2O_5	ASTM C 114 - 18
2038	Hàm lượng SiO_2	BS EN 196 - 2 : 2013
2039	Hàm lượng SO_3	TCVN 8262 : 2011
2040	Hàm lượng SO_3	TCVN 141 : 2008
2041		ASTM C 311-18
2042		BS EN 196 - 2 : 2013
2043	Khối lượng riêng	TCVN 4030 :2008

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2044		ASTM C 188-17
2045	Khối lượng riêng (phần trăm lệch khối giá trị trung bình)	ASTM C 618 -15
2046	Lượng nước yêu cầu so với mẫu đối chứng	TCVN 8825 : 2011
2047		ASTM C 311-18
2048		BS EN 450-1 : 2012
2049	Phần còn lại trên sàng 0,045 mm	TCVN 8827 : 2011
2050		ASTM C 311-18
2051	Phần còn lại trên sàng 0,045 mm (phần trăm lệch khối giá trị trung bình)	ASTM C 618 -15
2052	Thời gian đông kết (25 % tro bay và 75 % xi măng)	BS EN 196 - 3 : 2016
2053	Tổng hàm lượng kiềm tương đương ($\text{Na}_2\text{O} + 0,658 \text{K}_2\text{O}$)	ASTM C 311-18
2054	Tổng hàm lượng kiềm tương đương ($\text{Na}_2\text{O} + 0,658 \text{K}_2\text{O}$)	BS EN 196 - 2 : 2013
Cát		
2055	Độ ẩm	TCVN 6927 : 2001
2056	Độ mịn (qua sàng 0,2 mm)	
2057	Hàm lượng Al_2O_3	ASTM C 146 - 2021
2058	Hàm lượng CaO	
2059	Hàm lượng Cr_2O_3	
2060	Hàm lượng Fe	ASTM C 169-16
2061	Hàm lượng Fe_2O_3	ASTM C 146 - 2021)
2062	Hàm lượng Fe_2O_3	TCVN 6927 : 2001
2063	Hàm lượng K_2O	ASTM C 146 - 2021
2064	Hàm lượng mất khi nung	
2065	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 6927 : 2001
2066	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 6227 : 1996
2067	Hàm lượng MgO	ASTM C 146 - 2021
2068	Hàm lượng Mn	ASTM C 169-16
2069	Hàm lượng Na_2O	ASTM C 146 - 2021

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2070	Hàm lượng SiO ₂	
2071	Hàm lượng SiO ₂	TCVN 6927 : 2001
2072	Hàm lượng SiO ₂	TCVN 6227 : 1996
2073	Hàm lượng TiO ₂	ASTM C 146 - 2021
2074	Hàm lượng TiO ₂	TCVN 6927 : 2001
2075	Hàm lượng ZrO ₂	ASTM C 146 - 2021
	Xi hạt lò cao	
2076	Chỉ số hoạt tính cường độ	TCVN 4315 : 2007
2077		TCVN 11586 : 2016
2078	Hàm lượng ion clo	TCVN 141 : 2008
2079	Hàm lượng mất khi nung (quy đổi)	TCVN 8265 : 2009
2080		TCVN 141 : 2008
2081		TCVN 11586 : 2016
2082	Hàm lượng Oxit Canxi (CaO)	TCVN 8265 : 2009
2083	Hàm lượng Oxit Canxi (CaO)	TCVN 141 : 2008
2084	Hàm lượng Oxit magiê (MgO)	TCVN 8265 : 2009
2085	Hàm lượng Oxit magiê (MgO)	TCVN 141 : 2008
2086	Hàm lượng oxit nhôm (Al ₂ O ₃)	TCVN 8265 : 2009
2087	Hàm lượng oxit nhôm (Al ₂ O ₃)	TCVN 141 : 2008
2088	Hàm lượng oxit silic (SiO ₂)	TCVN 8265 : 2009
2089	Hàm lượng oxit silic (SiO ₂)	TCVN 141 : 2008
2090	Hệ số kiểm tính	TCVN 4315 : 2007
2091	Độ ẩm	TCVN 8265 : 2009
2092	Độ nghiền mịn (bề mặt riêng)	TCVN 11586 : 2016
2093	Hàm lượng cặn không tan	TCVN 141 : 2008
2094	Hàm lượng MnO	TCVN 8265 : 2009
2095	Hàm lượng MnO	TCVN 141 : 2008
2096	Hàm lượng natri oxit (Na ₂ O)	TCVN 8265 : 2009
2097	Hàm lượng natri oxit (Na ₂ O)	TCVN 141 : 2008
2098	Hàm lượng Oxit kali (K ₂ O)	TCVN 8265 : 2009

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2099	Hàm lượng Oxit kali (K_2O)	TCVN 141 : 2008
2100	Hàm lượng Oxit sắt (Fe_2O_3)	TCVN 8265 : 2009
2101	Hàm lượng Oxit sắt (Fe_2O_3)	TCVN 141 : 2008
2102	Hàm lượng SO_3	TCVN 8265 : 2009
2103	Hàm lượng SO_3	TCVN 141 : 2008
2104	Hàm lượng TiO_2	TCVN 8265 : 2009
2105	Hàm lượng TiO_2	TCVN 141 : 2008
2106	Khối lượng riêng	TCVN 4030 : 2003
2107	Phần còn lại trên sàng 100 mm	TCVN 4315 : 2007
2108	Tổng hàm lượng kiềm tương đương ($Na_2O + 0,658 K_2O$)	TCVN 141 : 2008
2109		TCVN 8265 : 2009
2110	Tỷ lệ độ lưu động	TCVN 11586 : 2016
Phụ gia khoáng cho xi măng, bê tông		
2111	Hàm lượng Al_2O_3	TCVN 141 : 2008
2112		ASTM C 311-18
2113	Hàm lượng kiềm có hại (kiềm hòa tan) của phụ gia sau 28 ngày	TCVN 6882 : 2016
2114	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 141 : 2008
2115		ASTM C 311-18
2116	Hàm lượng SiO_2	TCVN 7131 : 2002
2117		ASTM C 311-18
2118	Hàm lượng SO_3	TCVN 7131 : 2002
2119		ASTM C 311-18
2120	Chỉ số hoạt tính cường độ	TCVN 6882:2016
2121	Độ ẩm	TCVN 7572 : 2006
2122	Độ bền nước của vữa vôi-phụ gia khoáng	TCVN 6882 : 2016
2123	Độ giãn nở autoclave (80% xi măng pooclang + 20% phụ gia)	TCVN 8825 : 2011
2124		ASTM C 151 - 18
2125	Hàm lượng Al_2O_3	TCVN 7131 : 2002
2126	Hàm lượng bụi, bùn, sét	TCVN 6882 : 2016
2127	Hàm lượng Fe_2O_3	TCVN 7131 : 2002

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2128		ASTM C 114-18
2129	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 7131 : 2002
2130	Hàm lượng SiO ₂	ASTM C 114-18
2131	Hàm lượng SO ₃	
2132	Lượng nước yêu cầu so với mẫu đối chứng	TCVN 8825 : 2011
2133		ASTM C 311-18
2134	Phần còn lại trên sàng 0,045 mm	TCVN 8827 : 2011
2135		ASTM C 430-08 (2015)
2136	Phần còn lại trên sàng 0,08 mm	TCVN 4030 : 2003
2137	Thời gian kết thúc đông kết của vữa vôi-phụ gia khoáng	TCVN 6882 : 2016
Gạch gốm		
2138	Chất lượng bề mặt	BS EN ISO 10545-2 : 2018
2139		ISO 10545-2 : 2018
2140		TCVN 6415-2 : 2016
2141		AS 4459.2 - 1999
2142	Độ bền chống bám bẩn	BS EN ISO 10545-14 : 2015
2143		ISO 10545-14 : 2015
2144		TCVN 6415-14 : 2016
2145		AS 4459.14 - 1999
2146	Độ bền hoá chất cho gạch không phủ men	BS EN ISO 10545-13 : 2016
2147		ISO 10545-13 : 2016
2148		TCVN 6415-13 : 2016
2149	Độ bền hoá chất cho gạch không phủ men	AS 4459.13 - 1999
2150	Độ bền hoá chất cho gạch tráng men	BS EN ISO 10545-13 : 2016
2151	Độ bền hoá chất cho gạch tráng men	ISO 10545-13 : 2016
2152		TCVN 6415-13 : 2016
2153		AS 4459.13 - 1999
2154	Độ bền rạn men	BS EN ISO 10545-11 : 1996(1998)
2155		ISO 10545-11 : 1994
2156		TCVN 6415-11 : 2016

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2157		AS 4459.11 - 1997
2158		BS EN ISO 10545-9 : 2013
2159	Độ bền sốc nhiệt	ISO 10545-9 : 2013
2160		TCVN 6415-9 : 2016
2161		AS 4459.9 - 1997
2162		BS EN ISO 10545-4 : 2019
2163	Độ bền uốn	ISO 10545-4 : 2019
2164		TCVN 6415-4 : 2016
2165		AS 4459.4 - 1997
2166		BS 6431:1986 Part 13
2167	Độ cứng Mohs	TCVN 6415-18 : 2016
2168		EN 101:1991
2169		BS EN ISO 10545-3 : 2018
2170	Độ hút nước	ISO 10545-3 : 2018
2171		TCVN 6415-3 : 2016
2172		AS 4459.3 - 1999
2173	Độ mài mòn bề mặt	BS EN ISO 10545-7 : 1999(2000)
2174		ISO 10545-7 : 1996
2175		TCVN 6415-7 : 2016
2176		AS 4459.7-1999
2177	Độ mài mòn sâu gạch không phủ men	BS EN ISO 10545-6:2012
2178		ISO 10545-6 : 2010
2179		TCVN 6415-6 : 2016
2180		AS 4459.6-1999
2181	Độ phẳng mặt	BS EN ISO 10545-2 : 2018
2182		ISO 10545-2 : 2018
2183		TCVN 6415-2 : 2016
2184		AS 4459.2 - 1999
2185	Độ thẳng cạnh & độ vuông góc	BS EN ISO 10545-2 : 2018
2186		ISO 10545-2 : 2018

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2187		TCVN 6415-2 : 2016
2188		AS 4459.2 - 1999
2189	Hệ số giãn nở ẩm	BS EN ISO 10545-10:1997
2190		TCVN 6415-10 : 2016
2191		ISO 10545-10:1995
2192		AS 4459.10 - 1999
2193	Hệ số giãn nở dài nhiệt	TCVN 6415-8 : 2016
2194		BS EN ISO 10545-8 : 2014
2195		ISO 10545-8:2014
2196		AS 4459.8 - 1999
2197	Kích thước cơ bản	BS EN ISO 10545-2 : 2018
2198		TCVN 6415-2 : 2016
2199		ISO 10545-2 : 2018
2200		AS 4459.2 - 1999
2201		BS EN ISO 10545-12:1997
2202	Độ bền băng giá	ISO 10545-12:1995
2203		TCVN 6415 : 2016
2204	Độ bền va đập	TCVN 6415 : 2016
2205		BS EN ISO 10545-5: 1998
2206		ISO 10545-5: 1996
2207	Độ thôi chì và cadimi của gạch phủ men	BS EN ISO 10545-15:1997
2208		ISO 10545-15:1995
2209		TCVN 6415 : 2016
2210	Độ xốp biểu kiến	TCVN 6415 : 2016
2211	Hệ số má sát (khả năng chống trượt)	TCVN 6415-17 : 2016 (Phụ lục C)
2212	Khả năng chống trượt	DIN 51130 : 2014
2213	Khối lượng riêng tương đối	TCVN 6415 : 2016
2214	Khối lượng thể tích	BS EN ISO 10545-3 : 2018
2215		ISO 10545-3 : 2018
2216		TCVN 6415 : 2016

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2217		AS 4459.3 - 1999
2218		BS EN ISO 10545-16:2012
2219	Sự khác biệt nhỏ về màu	ISO 10545-16:2010
2220		TCVN 6415 : 2016
Gạch lát nền terrazzo		
2221		TCVN 6355-3 : 2009
2222	Cường độ uốn	BS EN 13748-1 : 2004
2223		BS EN 13748-2 : 2004
2224	Độ hút nước bề mặt theo diện tích bề mặt	TCVN 7744 : 2013
2225	Độ hút nước bề mặt theo khối lượng	TCVN 7744 : 2013
2226	Độ hút nước mao quản	BS EN 13748-1 : 2004 BS EN 13748-2 : 2004
2227		
2228	Độ hút nước toàn phần	BS EN 13748-1 : 2004 BS EN 13748-2 : 2004
2229		
2230	Độ mài mòn sâu	TCVN 7744 : 2013
2231		BS EN 13748-1 : 2004
2232	Độ mài mòn sâu	BS EN 13748-2 : 2004
2233		TCVN 7744 : 2013
2234	Kích thước cơ bản	BS EN 13748-1 : 2004
2235		BS EN 13748-2 : 2004
2236	Ngoại quan	TCVN 7744 : 2013
2237	Chiều dày lớp mặt	BS EN 13748-2 : 2004
2238	Độ mài mòn bề mặt	TCVN 6065 : 1995
2239	Độ phẳng mặt	BS EN 13748-1 : 2004
2240	Độ phẳng mặt	BS EN 13748-2 : 2004
2241	Độ thẳng cạnh	BS EN 13748-1 : 2004
2242		BS EN 13748-2 : 2004
2243	Độ thẳng cạnh & độ phẳng mặt	TCVN 7744 : 2013
Gạch-vật liệu chịu lửa		
2244	Độ bền nén	TCVN 6530 : 1999 Phần 1

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2245	Độ hút nước	TCVN 6530 : 1999 Phần 3
2246	Độ xốp biểu kiến	
2247	Độ xốp thực	
2248	Khối lượng riêng	TCVN 6530 : 1999 Phần 2
2249	Khối lượng thể tích	TCVN 6530 : 1999 Phần 3
2250	Kích thước - Ngoại quan	TCVN 4710 : 2018
2251	Cường độ nén	BS EN 993-5:2000
2252		ASTM C 133 - 97 (2015)
2253	Cường độ uốn	ASTM C 133 - 97 (2015)
2254	Độ bền axit sunfuric	BS EN 993-16 : 1995
2255	Độ bền nén nhiệt độ thường	TCVN 7949-1 : 2008
2256	Độ co nở phụ sau khi nung	TCVN 6530-5 : 1999
2257	Độ thay đổi chiều dài	ASTM C 113 - 14
2258	Độ xốp thực	TCVN 7949-2 : 2008
2259	Hàm lượng Al_2O_3	TCVN 6533 : 1999
2260	Hàm lượng CaO	
2261	Hàm lượng Fe_2O_3	
2262	Hàm lượng K_2O	
2263	Hàm lượng mất khi nung	
2264	Hàm lượng MgO	
2265	Hàm lượng Na_2O	
2266	Hàm lượng SiO_2	
2267	Hàm lượng TiO_2	
2268	Khối lượng thể tích	ASTM C 134 - 95 (2016)
2269	Khối lượng thể tích xốp	TCVN 7949-2 : 2008
2270	Thành phần hạt	ISO 1927-3 : 2012
	Gạch block bê tông	
2271	Cường độ nén	TCVN 6477 : 2016 Phần 5.4
2272	Độ hút nước	TCVN 6355-4: 2009
2273	Độ rỗng	TCVN 6477 : 2016 Phần 5.3

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2274	Độ thấm nước	TCVN 6477 : 2016 Phần 5.5
2275	Kích thước cơ bản	TCVN 6477 : 2016 Phần 5.2
2276	Ngoại quan	TCVN 6477 : 2016
2277	Cường độ nén	TCCS 01 : 2016/TROY
2278	Khối lượng viên mẫu	TCVN 6477 : 2016
	Gạch bê tông tự chèn	
2279	Cường độ nén	TCVN 6476 : 1999
2280	Độ hút nước	TCVN 6355 : 2009
2281	Độ mài mòn	TCVN 6065 : 1995
2282	Kích thước cơ bản	TCVN 6476 : 1999
2283	Ngoại quan	
2284	Cường độ kéo khi bửa	BS EN 1338 : 2003
2285	Độ hút nước	BS EN 1338 : 2003
2286	Độ mài mòn	
	Bê tông nhẹ, Gạch bê tông bọt, khí không chưng áp	
2287	Độ ẩm	TCVN 9030 : 2017
2288	Độ hút nước	
2289	Độ phẳng mặt	
2290	Độ thẳng cạnh	
2291	Độ vuông góc	
2292	Kích thước cơ bản	
2293	Ngoại quan	
2294	Cường độ nén	
2295	Độ co khô	
2296	Khối lượng thể tích khô	
	Bê tông nhẹ, Gạch bê tông khí chưng áp	
2297	Độ ẩm	TCVN 9030 : 2017
2298	Độ hút nước	
2299	Độ phẳng mặt	
2300	Cường độ nén	JIS A 5416 : 1995

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2301		TCVN 12302 : 2018
2302	Độ ẩm	TCVN 9030 : 2017
2303	Độ bền uốn	JIS A 5416 : 1995
2304	Độ phẳng mặt	TCVN 9030 : 2017
2305	Độ thẳng cạnh	
2306	Khối lượng thể tích khô	JIS A 5416 : 1995
2307		TCVN 12302 : 2018
2308	Kích thước cơ bản	TCVN 9030 : 2017
2309	Ngoại quan	
Gạch đất sét nung		
2310	Cường độ nén	BS EN 772-1 : 2011 +A1:2015
2311		TCVN 6355-2 : 2009
2312	Cường độ uốn	TCVN 6355-3 : 2009
2313	Độ hút nước	BS EN 772-7 : 2003
2314		TCVN 6355-4 : 2009
2315	Độ rỗng	TCVN 6355-6 : 2009
2316	Độ thoát muối	BS EN 772-5 : 2016
2317		TCVN 6355-8 : 2009
2318	Khối lượng riêng	TCVN 6355-4 : 1998
2319	Khối lượng thể tích	TCVN 6355-5 : 2009
2320	Kích thước cơ bản	BS EN 772-16 : 2011
2321		TCVN 6355-1 : 2009
2322	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 1450 : 2009
2323		TCVN 1451 : 1998
2324	Vết tróc do vôi	TCVN 6355-7 : 2009
Gỗ		
2325	Cường độ kéo	TCVN 8048 : 2009
2326		TCVN 364 : 1970
2327	Cường độ nén	TCVN 8048 : 2009
2328		TCVN 363 : 1970

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2329	Cường độ uốn tĩnh	TCVN 8048 : 2009
2330		TCVN 365 : 1970
2331	Độ ẩm	TCVN 8048 : 2009
2332		TCVN 358 : 1970
2333	Độ co ngót	TCVN 8048 : 2009
2334		TCVN 361 : 1970
2335	Độ cứng	TCVN 8048 : 2009
2336		TCVN 369 : 1970
2337	Độ trương nở	TCVN 8048 : 2009
2338	Khối lượng thể tích	TCVN 8048 : 2009
2339		TCVN 362 : 1970
2340	Cường độ cắt dọc thớ	ASTM D 143 - 14
2341	Cường độ kéo dọc thớ	
2342	Cường độ nén dọc thớ	
2343	Cường độ nén ngang thớ (biến dạng 2,5 mm)	
2344	Cường độ uốn tĩnh	
2345	Độ ẩm	
2346	Độ cứng va đập	TCVN 8048 : 2009
2347	Độ hút ẩm	TCVN 359 : 1970
2348	Độ hút nước	TCVN 360 : 1970
2349	Giới hạn bền cắt	TCVN 8048 : 2009
2350		TCVN 367 : 1970
2351	Khối lượng thể tích	ASTM D 2395 - 14 Method A
2352	Mô đun đàn hồi uốn tĩnh	TCVN 8048 : 2009
2353		TCVN 370 : 1970
Ván - Ván gỗ nhân tạo (ván dăm, ván ép, MDF, HDF)		
2354	Chất lượng dán dính của ván ép	BS EN 314-1: 2004
2355		ASTM D 906 - 20
2356	Cường độ uốn	BS EN 310 : 1993
2357	Độ ẩm	BS EN 322 : 1993

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2358	Độ bền bề mặt	BS EN 311 : 2002
2359	Độ bền kéo vuông góc mặt ván	BS EN 319 : 1993
2360	Độ thẳng cạnh & độ vuông góc	EN 324 : 1993
2361	Độ trương nở chiều dày	ISO 24336 : 2005
2362	Độ trương nở theo chiều dày sau khi ngâm nước	BS EN 317 : 1993
2363	Khối lượng thể tích	BS EN 323 : 1993
2364	Kích thước cơ bản	BS EN 324 : 1993
2365	Lực bám giữ đinh vít	BS EN 320 :2011
2366	Mô đun đàn hồi khi uốn	BS EN 310 : 1993
2367	Chất lượng dán dính	ISO 12466-1 : 2007
2368		TCVN 10572-1:2014
2369		ISO 10033-1 : 2011
2370		TCVN 8328-1 : 2010
2371	Chiều dày	BS EN 438-2 : 2016
2372	Cường độ chịu kéo mỗi nối chồng	ISO 4587 : 2003
2373	Cường độ uốn	JIS A 5905 : 2014
2374		ASTM D 1037-12
2375		TCVN 12446 : 2018
2376		ISO 16978 : 2003
2377	Cường độ uốn dưới điều kiện ẩm	JIS A 5905 : 2014 (Test A/Test B)
2378	Cường độ uốn sau khi xử lý chu kỳ nhiệt - ẩm	BS EN 321 : 2002
2379	Độ ẩm	JIS A 5905 : 2014
2380	Độ ẩm	ASTM D 1037-12
2381		TCVN 11905 : 2017
2382		ISO 16979 : 2003
2383	Độ bền ẩm	BS EN 438-2 : 2016
2384	Độ bền ẩm (thử đun sôi)	EN 1087-1 : 1995
2385	Độ bền bám bản	ISO 4586-2 : 2004 Procedure B
2386	Độ bền bề mặt	TCVN 11906 : 2017

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2387		ISO 16981 : 2003
2388		JIS A 5905 : 2014
2389	Độ bền kéo vuông góc mặt ván	ASTM D 1037-12
2390		TCVN 12447 : 2018
2391		ISO 16984 : 2003
2392		Độ bền kéo vuông góc mặt ván sau khi xử lý chu kỳ nhiệt-ẩm
2393	Độ bền nước sôi	ISO 4586-2 : 2004
2394	Độ bền uốn sau khi ngâm trong nước nóng	TCVN 12444 : 2018
2395		ISO 20585 : 2005
2396	Độ hút nước	JIS A 5905 : 2014
2397	Độ hút nước (sau 24 h)	ASTM D 1037-12
2398	Độ thẳng cạnh & độ vuông góc	TCVN 11904 : 2017
2399		ISO 9426 : 2003
2400	Độ trương nở chiều dày	TCVN 11950 : 2018
2401	Độ trương nở chiều dày sau khi ngâm nước	JIS A 5905 : 2014
2402	Độ trương nở chiều dày sau khi ngâm nước (24 h)	ASTM D 1037-12
2403	Độ trương nở theo chiều dày sau khi ngâm nước	TCVN 12445 : 2018
2404		ISO 16983 : 2003
2405	Độ trương nở theo chiều dày sau khi xử lý chu kỳ nhiệt-ẩm	BS EN 321 : 2002
2406	Hàm lượng formaldehyde	BS EN ISO 12460-5: 2015
2407		JIS A 1460 : 2015
2408	Hàm lượng formaldehyde	TCVN 11899-5 : 2018
2409	Khối lượng thể tích	JIS A 5905 : 2014
2410		ASTM D 1037-12
2411	Khối lượng thể tích (khối lượng riêng)	TCVN 5694 : 2014
2412		ISO 9427 : 2003
2413	Kích thước cơ bản	TCVN 11904 : 2017
2414		ISO 9426 : 2003
2415	Lực bám giữ đinh vít	ASTM D 1037-12

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2416	Mô đun đàn hồi khi uốn	TCVN 11907 : 2017
2417		ISO 27528 : 2008
2418		JIS A 5905 : 2014
2419		ASTM D 1037-12
2420		TCVN 12446:2018
2421	Mô đun đàn hồi khi uốn	ISO 16978 : 2003
2422	Thử cháy - Tính bắt lửa của sản phẩm khi tiếp xúc trực tiếp với ngọn lửa	ISO 11925-2 : 2020
2423	Thử tách lớp	JAS and Notification No.1751 - MAFF, December 2, 2008
Ván lát sàn		
2424	Độ bền bề mặt	BS EN 13329 : 2016 + A1:2017 Annex D
2425	Độ trương nở chiều dày	ISO 24336 : 2005
2426		BS EN 13329 : 2006 Annex G
2427	Sai lệch kích thước khi thay đổi độ ẩm	BS EN 13329 : 2016 Annex C
2428	Chỉ số mài mòn IP	IS EN 15185 : 2011
2429	Chiều dày tấm	BS EN 13329 : 2016 Annex A
2430	Chống cháy do thuốc lá	BS EN 438-2 : 2005
2431	Cường độ chịu uốn	ASTM D 790 - 15
2432	Cường độ uốn	ISO 178 : 2010
2433	Độ ẩm	BS EN 322 : 1993
2434	Độ bền hóa chất	ASTM F 925-13
2435	Độ bền màu ánh sáng (đèn Xenon)	BS EN 13329 : 2016
2436	Độ cứng bút chì	ASTM D 3363 - 05
2437	Độ cứng Mohs	TCVN 6415 : 2016
2438	Độ hút nước (24h)	ASTM D 570-98 (2010)e1
2439	Độ mài mòn (chỉ số IP)	BS EN 13329 : 2016 Annex E
2440		BS EN 438-2 : 2016
2441	Độ phẳng mặt	BS EN 13329 : 2016

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
		Annex A
2442	Độ thẳng cạnh & độ vuông góc	BS EN 13329 : 2016 Annex A
2443	Độ trương nở chiều dày	TCVN 11950 : 2018
2444	Độ trương nở kích thước và độ hút nước (20oc, 24h)	EN 317 : 1993
2445	Khả năng chống bắn	BS EN 438-2 : 2016
2446	Khả năng chống lõm	ISO 24343-1 : 2007
2447	Khe hở và độ vênh giữa các tấm	BS EN 13329 : 2016 Annex B
2448	Khối lượng thể tích	ASTM D 792 - 13
2449	Kích thước cơ bản	BS EN 13329 : 2016 Annex A
	Xi măng	
2450		ASTM C 109 – 21
2451	Cường độ nén	BS EN 196 - 1 : 2016
2452		TCVN 6016 : 2011
2453		ASTM C 349 - 18
2454	Cường độ uốn	ASTM C 348 - 20
2455		TCVN 6016 : 2011
2456	Độ co ngót khi khô	TCVN 8824 : 2011
2457	Độ dẻo tiêu chuẩn	ASTM C 187 - 16
2458		BS EN 196 - 3 : 2016
2459	Độ dẻo tiêu chuẩn	TCVN 6017 : 2015
2460		TCVN 4031 : 1985
2461	Độ giãn nở autoclave	ASTM C 151/ C151M – 18
2462		TCVN 8877 : 2011
2463	Độ giãn nở do sunphat	ASTM C 452 – 21
2464		TCVN 6068 : 2004
2465	Độ giãn nở khi ngâm trong nước	ASTM C 1038 - 19
2466	Độ giãn nở trong môi trường sunphat	ASTM C 1012/ C1012M – 18b
2467		TCVN 7713 : 2007

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2468	Độ hoá cứng sớm	ASTM C 451 - 19
2469	Độ nghiền mịn (bề mặt riêng)	TCVN 4030 : 2003
2470		ASTM C 204 – 18e1
2471	Độ nghiền mịn (phần còn lại trên sàng)	TCVN 4030 : 2003
2472	Độ ổn định thể tích Le Chatelier	BS EN 196 - 3 : 2016
2473		TCVN 6017 : 2015
2474		TCVN 4031 : 1985
2475	Độ thay đổi chiều dài của thanh vữa ở điều kiện khô	ASTM C 596 - 18
2476	Độ trắng	TCVN 5691 : 2000
2477	Hàm lượng Al_2O_3	TCVN 141 : 2008
2478	Hàm lượng C_3A	TCVN 6067 : 2018
2479		ASTM C 150 - 20
2480		TCVN 141 : 2008
2481		ASTM C 114 - 18
2482		TCVN 6067 : 2018
2483	Hàm lượng $C_4AF + 2C_3A$	ASTM C 150 - 20
2484		TCVN 141 : 2008
2485		ASTM C 114 - 18
2486	Hàm lượng cặn không tan	TCVN 141 : 2008
2487		ASTM C 114 - 18
2488	Hàm lượng CaO	TCVN 141 : 2008
2489		ASTM C 114 - 18
2490	Hàm lượng CaO tự do	TCVN 141 : 2008
2491	Hàm lượng Fe_2O_3	TCVN 141 : 2008 ASTM C 114 - 18
2492		
2493	Hàm lượng K_2O	TCVN 141 : 2008 ASTM C 114 - 18
2494		
2495	Hàm lượng khí	ASTM C 185 - 20
2496	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 141 : 2008
2497		ASTM C 114 - 18

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2498	Hàm lượng mất khi nung (quy đổi)	TCVN 141 : 2008 ASTM C 114 - 18
2499		
2500	Hàm lượng MgO	
2501		
2502	Hàm lượng Na ₂ O	
2503		
2504	Hàm lượng SiO ₂	
2505		
2506	Hàm lượng SO ₃	
2507		
2508	Khối lượng riêng	ASTM C 188 - 17
2509		BS EN 196 - 6 : 2018
2510		TCVN 4030 : 2003
2511	Nhiệt thủy hóa	ASTM C 186 - 17
2512		TCVN 6070 : 2005
2513		ASTM C 191 - 19
2514	Thời gian đông kết	BS EN 196 - 3 : 2016
2515		TCVN 6017 : 2015
2516		TCVN 4031 : 1985
2517		TCVN 6067 : 2018
2518	Tổng hàm lượng kiềm tương đương (Na ₂ O + 0,658 K ₂ O)	ASTM C 150 - 20
2519		TCVN 141 : 2008
2520		ASTM C 114 - 18
2521	Chỉ số độ trắng	ASTM E 313-15e1
2522	Cường độ nén	TCVN 7711 : 2013
2523	Cường độ uốn	BS EN 196 - 1 : 2016
2524	Độ giãn nở khi ngâm trong nước	TCVN 12003 : 2018
2525	Độ nghiền mịn (bề mặt riêng)	BS EN 196 - 6 : 2010
2526	Độ nghiền mịn qua sàng (0,045 mm; 0,09 mm)	BS EN 196 - 6 : 2010
2527	Độ nghiền mịn qua sàng 0,045 mm	ASTM C 430 - 08 (2015)

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2528	Hàm lượng Al_2O_3	ASTM C 114 - 18
2529		BS EN 196 - 2 : 2013
2530	Hàm lượng BaO	TCVN 6820 : 2015
2531	Hàm lượng C_2S	TCVN 6067 : 1995
2532		ASTM C 150 - 20
2533	Hàm lượng C_3S	TCVN 6067 : 1995
2534		ASTM C 150 - 20
2535	Hàm lượng cặn không tan	BS EN 196 - 2 : 2013
2536	Hàm lượng CaO	BS EN 196 - 2 : 2013
2537	Hàm lượng CaO tự do	ASTM C 114 - 18
2538		BS EN 451-1 : 2003
2539	Hàm lượng Fe_2O_3	BS EN 196 - 2 : 2013
2540	Hàm lượng ion clo	TCVN 141 : 2008
2541		ASTM C 114 - 18
2542		BS EN 196 - 2 : 2013
2543	Hàm lượng K_2O	BS EN 196 - 2 : 2013
2544	Hàm lượng mất khi nung	
2545	Hàm lượng mất khi nung (quy đổi)	
2546	Hàm lượng MgO	
2547	Hàm lượng MgO	TCVN 141 : 2008
2548	Hàm lượng Na_2O	BS EN 196 - 2 : 2013
2549	Hàm lượng P_2O_5	TCVN 141 : 2008
2550		ASTM C 114 - 18
2551	Hàm lượng SiO_2	BS EN 196 - 2 : 2013
2552	Hàm lượng SO_3	BS EN 196 - 2 : 2013
2553	Hàm lượng TiO_2	TCVN 141 : 2008
2554		ASTM C 114 - 18
2555	Nhiệt thủy hóa	BS EN 196 - 8 : 2010
2556	Thử nghiệm hoạt tính puzolan	BS EN 196 - 5 : 2011
	Vữa xây dựng; sản phẩm xây - trát	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2557	Cường độ nén	TCVN 3121 : 2003
2558	Độ chảy	ASTM C 939 – 16a
2559	Độ giãn nở và tách nước	ASTM C 940 - 16
2560	Độ giữ nước	ASTM C 941 - 16
2561	Độ hút nước	TCVN 3121 : 2003
2562	Độ liên kết giữa vữa với nền trát	ASTM D 7234 - 21
2563		TCVN 3121 : 2003
2564		TCVN 9349 : 2012
2565	Độ lưu động	TCVN 3121 : 2003
2566	Khối lượng thể tích	TCVN 3121 : 2003
2567	Cường độ nén	ASTM C 349 - 18
2568		TCVN 3121 : 2003
2569		ASTM C 942 - 15
2570	Cường độ uốn	TCVN 3121 : 2003
2571	Độ bám dính	TCVN 6416: 1998
2572	Độ chảy (Phương pháp bàn dẫn)	BS EN 413-2 : 2016
2573	Độ co ngót (độ thay đổi kích thước)	ASTM C 531-00 (2012)
2574	Độ dẻo tiêu chuẩn (Phương pháp bàn dẫn)	BS EN 413-2 : 2016
2575	Độ giữ nước	TCVN 9202 : 2012
2576	Độ hút nước	ASTM C 140 - 16
2577	Độ hút nước (vữa đóng rắn)	ASTM C 948 - 81 (2016)
2578	Hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	TCVN 3121 : 2004
2579		ASTM C 1218 - 15
2580	Hệ số giãn nở nhiệt	ASTM C 531-00 (2012)
2581	Hệ số hút nước mao dẫn	TCVN 9028 : 2011
2582	Khả năng giữ độ lưu động	TCVN 3121 : 2003
2583	Khối lượng thể tích khô (vữa đóng rắn)	ASTM C 948 - 81 (2016)
2584	Kích cỡ hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121 : 2003
2585	Thiết kế cấp phối vữa	TCVN 9382 : 2012 Chỉ dẫn của Bộ xây dựng (QĐ 778/1998/QĐ-BXD)

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2586	Thời gian bắt đầu đông kết	TCVN 3121 : 2003
2587	Thời gian điều chỉnh	TCVN 9028 : 2011
	Vữa/keo dán gạch và chít mạch (chà ron)	
2588	Cường độ bám dính sau 28 ngày	TCVN 7899-2 : 2008
2589	Cường độ bám dính sau khi lão hoá nhiệt	
2590	Cường độ bám dính sau khi ngâm nước	
2591	Độ trượt	
2592	Thời gian mở	
2593	Biến dạng ngang	TCVN 7899-2 : 2008
2594	Cường độ bám dính ban đầu (sau 28 ngày)	BS EN 1348 : 2007
2595	Cường độ bám dính ở điều kiện thường sau 28 ngày	ISO 13007-2 : 2010
2596	Cường độ bám dính sau chu kỳ đóng băng và tan băng	TCVN 7899-2 : 2008
2597		ISO 13007-2 : 2010
2598	Cường độ bám dính sau khi lão hoá nhiệt	ISO 13007-2 : 2010
2599		BS EN 1348 : 2007
2600	Cường độ bám dính sau khi ngâm nước	ISO 13007-2 : 2010
2601		BS EN 1348 : 2007
2602	Cường độ nén ở điều kiện chuẩn	TCVN 7899-4 : 2008
2603		ISO 13007-4 : 2010
2604		BS EN 12808-3 : 2008
2605	Cường độ nén sau chu kỳ đóng băng và tan băng	TCVN 7899-4 : 2008
2606		ISO 13007-4 : 2010
2607	Cường độ uốn ở điều kiện chuẩn	TCVN 7899-4 : 2008
2608	Cường độ uốn ở điều kiện chuẩn	ISO 13007-4 : 2010
2609		BS EN 12808-3 : 2008
2610	Cường độ uốn sau chu kỳ đóng băng và tan băng	TCVN 7899-4 : 2008
2611		ISO 13007-4 : 2010
2612	Độ bền hóa	TCVN 7899-2 : 2008
2613	Độ co ngót	TCVN 7899-4 : 2008
2614		ISO 13007-4 : 2010

Kay

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2615		BS EN 12808-4 : 2009 (2011)
2616		TCVN 7899-4 : 2008
2617	Độ hút nước	ISO 13007-4 : 2010
2618		BS EN 12808-5 : 2008
2619		TCVN 7899-4 : 2008
2620	Độ mài mòn	ISO 13007-4 : 2010
2621		BS EN 12808-2 : 2008
2622		ISO 13007-2 : 2010
2623	Độ trượt	BS EN 1308 : 2007
2624	Thời gian mở	ISO 13007-2 : 2010
2625		BS EN 1346 : 2007
2626	Xử lý đóng băng tan băng	ISO 13007-4 : 2010
Vữa xây dựng (không eo)		
2627	Cường độ nén	ASTM C 109 – 21
2628	Cường độ uốn	ASTM C 348 - 20
2629		ASTM D 7234 - 21
2630	Cường độ bám dính	TCVN 3121 : 2003
2631	Cường độ bám dính (cắt xiên)	BS EN 12615 : 1999
2632		TCVN 9204 : 2012
2633	Cường độ nén	ASTM C 942 - 15
2634		ASTM C 349 - 18
2635	Cường độ uốn	TCVN 3121 : 2003
2636		ASTM C 1437 - 15
2637	Độ chảy	ASTM C 939 - 16a
2638		TCVN 9204 : 2012
2639	Độ chảy sau 30 phút	TCVN 9204 : 2012
2640	Độ giãn nở và tách nước	ASTM C 940 - 16
2641	Độ kháng thấm ion clo	ASTM C 1202 - 10
2642		TCVN 9337 : 2012
2643	Độ lưu động	TCVN 3121 : 2003

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2644	Độ tách nước	TCVN 9204 : 2012
2645	Độ thay đổi chiều dài của thanh vữa ở điều kiện khô	ASTM C 596 - 18
2646	Độ thay đổi chiều dài của vữa đã đóng rắn (sau 28 ngày)	TCVN 9204 : 2012
2647	Độ thay đổi kích thước	ASTM C 1090 - 15
2648	Hàm lượng clo	ASTM C 114 - 18
2649	Hàm lượng clo hòa tan trong axit	ASTM C 1152 - 20
2650	Hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	TCVN 3121 : 2003
2651	Khối lượng thể tích (vữa tươi)	ASTM C 138/C 138M - 17a
2652		TCVN 3121 : 2003
2653	Khối lượng thể tích khô (vữa đóng rắn)	ASTM C 948 - 81 (2016)
2654	Thể tích một mẻ trộn	ASTM C 138/C 138M - 17a
2655	Thể tích vữa tươi cho một mẻ trộn	ASTM C 1107 - 14
2656		ASTM C 403 - 16
2657	Thời gian đông kết	TCVN 3121 : 2003
2658		ASTM C 953 - 10
2659		ASTM C 191 - 19
Xi măng Alumin		
2660	Xác định hàm lượng kali oxit (K_2O)	TCVN 6533 : 1999
2661	Xác định hàm lượng kiềm tương đương (Na_2O_{td})	
2662	Xác định hàm lượng natri oxit (Na_2O)	
2663	Xác định hàm lượng nhôm oxit (Al_2O_3)	
2664	Xác định hàm lượng sắt oxit (Fe_2O_3)	
Cột điện bê tông cốt thép ly tâm		
2665	Kích thước cơ bản - Ngoại quan	TCVN 5847 : 2016
2666		JIS A 5373 - 2010
2667	Thử lực gây nứt	TCVN 5847 : 2016
2668		JIS A 5373 : 2010
2669	Thử lực phá hủy	TCVN 5847 : 2016

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2670		JIS A 5373 - 2010
2671	Thử tải kéo đầu cột	TCVN 5847 : 1994
Cọc ống bê tông cốt thép ly tâm tiên áp		
2672	Kích thước cơ bản	JIS A 5373 - 2010
2673	Thử cường độ cắt	
2674	Thử mô men uốn của mối hàn	
2675	Thử mô men uốn gãy	
2676	Thử mô men uốn gãy nứt	
2677	Thử mô men uốn khi cọc bị nén dọc trục	
2678	Kích thước cơ bản	
2679	Thử cường độ cắt	
2680	Thử mô men uốn của mối hàn	
2681	Thử mô men uốn gãy	
2682	Thử mô men uốn gãy nứt	
2683	Thử mô men uốn khi cọc bị nén dọc trục	
Cọc ván bê tông cốt thép tiên áp		
2684	Kích thước cơ bản	JIS A 5373 - 2010
2685	Thử mô men uốn gãy	JIS A 5373 - 2010
2686	Thử mô men uốn gãy nứt	
Tà vẹt bê tông dự ứng lực		
2687	Thử nghiệm lực thử uốn tĩnh (x)	JIS E 1201 : 2012
Ngói		
2688	Chiều dài có ích	BS EN 491-2011
2689	Chiều rộng phủ bì	
2690	Cường độ uốn theo chiều ngang	
2691	Độ phẳng	
2692	Khả năng bám vào mẫu khi treo	
2693	Khả năng không thấm nước	
2694	Khối lượng mẫu	TCVN 4313 : 1995
2695	Độ hút nước	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2696	Độ hút nước	JIS A 5402 : 1981
2697	Khối lượng 1m ² ngói bão hoà nước	TCVN 4313 : 1995
2698	Kích thước	JIS A 5402 : 1981
2699	Kích thước - Ngoại quan ngói đất sét nung	TCVN 1452 : 2004
2700	Kích thước - Ngoại quan ngói xi măng cát	TCVN 1453 : 1986
2701	Lực uốn gãy	JIS A 5402 : 1981
2702	Màu sắc ngói xi măng cát	TCVN 1453 : 1986
2703	Ngoại quan	JIS A 5402 : 1981
2704	Tải trọng uốn gãy	TCVN 4313 : 1995
2705	Thời gian xuyên nước ngói đất sét nung	TCVN 4313 : 1995
2706	Thời gian xuyên nước ngói xi măng cát	TCVN 1453 : 1986
2707	Thử nghiệm lớp phủ dưới tác dụng của nhiệt và nước	JIS A 5402 : 1981
Tấm lợp amiăng - xi măng		
2708	Khối lượng thể tích	
2709	Kích thước - Ngoại quan	TCVN 4435 : 2000
2710	Tải trọng uốn gãy	
2711	Thời gian xuyên nước	TCVN 4435 : 2000
Bột trét tường		
2712	Cường độ bám dính (ở điều kiện chuẩn)	TCVN 7239 : 2014
2713	Độ bền sau khi ngâm nước 72 h	TCVN 7239 : 2003
2714	Độ cứng bề mặt sau 7 ngày	TCVN 2098 : 2007
2715	Độ giữ nước	TCVN 7239 : 2014
2716	Độ lưu động	TCVN 3121 : 2003
2717	Độ mịn (qua sàng 0,09 mm)	TCVN 4030 : 2003
2718	Khối lượng thể tích xốp	TCVN 7239 : 2003
2719	Thời gian đông kết	TCVN 6017 : 2015
Tấm thạch cao		
2720	Cường độ cắt	BS EN 520 : 2009
2721	Cường độ uốn	TCVN 8257-3 : 2009
2722		ASTM C 473 - 19

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2723		BS EN 520 : 2009
2724	Độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5 : 2009
2725	Độ cứng	TCVN 8257-2 : 2009
2726		ASTM C 473 - 19
2727	Độ võng ẩm	ASTM C 473 - 19
2728	Độ vuông góc	TCVN 8257-1 : 2009
2729		ASTM C 473 - 19
2730		BS EN 520 : 2009
2731	Hình dạng góc vát	TCVN 8257-1 : 2009
2732		BS EN 520 : 2009
2733		ASTM C 473 - 19
2734	Khối lượng thể tích	BS EN 520 : 2009
2735	Kích thước cơ bản	TCVN 8257-1 : 2009
2736		ASTM C 473 - 19
2737	Kích thước cơ bản	BS EN 520 : 2009
2738	Cường độ chịu kéo uốn	BS EN 13964 : 2004, Annex F
2739	Độ chống thấm nước bề mặt	ASTM C 473 - 19
2740	Độ hấp thụ nước bề mặt	TCVN 8257-7 : 2009
2741	Độ hút nước	TCVN 8257-6 : 2009
2742	Độ kháng nước	ASTM C 473 - 19
2743	Độ thấm thấu hơi nước	TCVN 8257-8 : 2009
2744	Lực bám dính dính	TCVN 8257-4 : 2009
2745		ASTM C 473 - 19
2746	Cường độ chịu kéo uốn	BS EN 13964 : 2014 Annex
	Đá ốp lát	
2747	Cường độ uốn	TCVN 6415-4: 2016
2748	Độ cứng Mohs	TCVN 6415-18 : 2016
2749	Độ hút nước	TCVN 6415-3: 2016
2750	Độ mài mòn bề mặt (Ha)	TCVN 4732 : 2016
2751	Độ mài mòn sâu	TCVN 6415-6: 2016

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2752	Độ phẳng mặt	TCVN 4732 : 2016
2753	Độ vuông góc	
2754	Khối lượng thể tích	TCVN 6415-3: 2016
2755	Kích thước cơ bản	TCVN 4732 : 2016
2756	Sứt mép, sứt góc	
Tấm xi măng sợi		
2757	Cường độ uốn	TCVN 8259 : 2009 ASTM C 1185 - 08 (2016)
2758		
2759	Độ thẳng cạnh và vuông góc	
2760		
2761	Khả năng chống thấm nước	
2762		
2763	Khối lượng thể tích	ASTM C 1185 - 08 (2016)
2764	Khối lượng thể tích biểu kiến	TCVN 8259 : 2009
2765	Kích thước cơ bản	
2766	Kích thước cơ bản	ASTM C 1185 - 08 (2016)
2767	Bền nước ẩm	
2768	Cường độ uốn đàn hồi (LOP)	BS EN 1170 -5 : 1998
2769	Cường độ uốn phá hủy	ASTM C 947 - 03 (2016)
2770	Cường độ uốn phá hủy (MOR)	BS EN 1170 -5 : 1998
2771	Đặc tính dẫn nhiệt	ASTM C 518-17
2772	Độ ẩm	ASTM C 1185 - 08 (2016)
2773	Độ bền nước nóng	TCVN 8259 : 2009
2774	Độ co giãn ẩm	TCVN 8259 : 2009
2775		ASTM C 1185 - 08 (2016)
2776	Độ hút nước	ASTM C 1185 - 08 (2016)
2777		BS EN 1170-6 : 1998
2778	Độ pH	TCVN 9339 : 2012
2779	Hàm lượng MgO	ASTM C 114 - 18
2780	Khối lượng thể tích khô	BS EN 1170-6 : 1998

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2781	Lực uốn gãy	ASTM C 1185 - 08 (2016)
2782	Modun đàn hồi	
2783	Tải phân bố đều	
	Sản phẩm gốm sứ vệ sinh	
2784	Độ làm sạch bề mặt	TCVN 5436 : 2006
2785	Độ vệ sinh	
2786	Độ xả thoát bằng giấy	
2787	Khả năng chịu tải (chậu rửa)	
2788	Khả năng chịu tải (bệ xí)	
2789	Khả năng thoát nước	TCVN 5436 : 2006
2790		TCVN 6073 : 2005
2791	Ngoại quan, kích thước	TCVN 5436 : 2006
2792	Chiều cao mực nước trong xi phông	
2793	Độ bắn nước ra ngoài	
2794	Độ bắn nước ra ngoài	
2795	Độ bền hoá của men	
2796	Độ bền nhiệt	TCVN 5436 : 2006
2797	Độ bền rạn men	
2798	Độ cứng Mohs	
2799	Độ hút nước	
2800	Độ rộng của xi phông	
2801	Độ thấm mực	
2802	Độ xả thoát bằng bi nhựa	
2803	Hiệu quả sử dụng nước (Bệ xí)	
2804	Khả năng cấp nước	TCVN 5436 : 2006
2805	Khả năng cấp nước	TCVN 6073 : 2005
2806	Khả năng chịu tải (bệ xí)	BS EN 997 : 2015
2807	Khả năng chịu tải (chậu rửa)	BS EN 14688 : 2015
2808	Lỗ chảy tràn (vị trí, lưu lượng)	TCVN 5436 : 2006
2809	Sự rò rỉ nước	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2810	Tốc độ chảy của nước từ kết	
	Tấm trải bitum chống thấm	
2811	Độ bền chọc thủng động	TCVN 9067 : 2012
2812	Độ bền nhiệt	
2813	Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh	
2814	Tải trọng kéo đứt và độ giãn dài khi đứt	
2815	Chiều dày	BS EN 1849-1 : 2000
2816		ASTM D 3767-03 (2014)
2817	Chiều dày	GB/T 23457 - 2009
2818		ASTM D 5147 - 14
2819	Cường độ bám dính với vữa xi măng	GB/T 23457 - 2009
2820	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	ASTM D 5147 - 14
2821		GB/T 328.9 : 2007 Method A
2822		ASTM D 412 - 16
2823	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài tại lực kéo lớn nhất	BS EN 12311-1:2000
2824	Cường độ chịu xé	ASTM D 5147 - 14
2825		ASTM D 4073 - 06 (2013)
2826		GB/T 23457 - 2009
2827		ISO 34-1 : 2010
2828		GB/T 529 - 2008 (Method A/B)
2829		ASTM D 624 - 00 (2012) Type C/T
2830	Cường độ chịu xé (đỉnh)	BS EN 12310-1:2000
2831	Cường độ chịu xé tách (ở 23°C)	ASTM D 1876 - 08
2832	Cường độ cường chịu bóc của mối nối	BS EN 12316 - 1 : 2000
2833	Cường độ cường chịu kéo của mối nối	BS EN 12317 - 1 : 2000
2834	Độ bám dính	GB/T 23457 - 2009
2835	Độ dẻo ở nhiệt độ thấp	BS EN 1109 : 2013
2836	Độ hút nước (50°C, 100 h)	ASTM D-5147 - 14

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2837	Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp (-15°C)	ASTM D 1970 - 09
2838	Độ ổn định kích thước	BS EN 1107-1 : 2000 Method B
2839	Độ ổn định kích thước ở nhiệt độ cao (120°C)	BS EN 1110 : 2010
2840	Độ ổn định nhiệt	GB/T 23457 - 2009
2841	Độ thấm dầu (70°C, 5h)	
2842	Khả năng chống thấm nước	
2843	Khối lượng trên đơn vị diện tích	BS EN 1849-1 : 2000
2844		GB/T 23457 - 2009
2845	Lực kháng xuyên	ASTM E 154 - 08a (2013)
Màng chống thấm (trừ màng gốc bitum)		
2846	Độ bền chọc thủng động	TCVN 9067 : 2012
2847	Chiều dày	ASTM D 3767 - 03 (2014)
2848		BS EN 1849 - 2 : 2009
2849	Chiều rộng	BS EN 1848 - 2 : 2001
2850	Chiều sâu thấm nước	BS EN 12390-8 : 2019
2851		DIN 1048: 1991 Part 5
2852	Cường độ chịu kéo của mối nối	BS EN 1465 : 2009
2853		BS EN 12317 - 2 : 2010
2854	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	ASTM D 412 - 16
2855		BS EN 12311-2 : 2013
2856	Cường độ chịu xé	ASTM D 624 - 00 (2012) Type C/T
2857	Cường độ chịu xé tách (ở 23oC)	ASTM D 1876 - 08
2858	Cường độ cường chịu bóc của mối nối	BS EN 12316 - 2 : 2013
2859	Độ cứng Shore A (D)	ASTM D 2240 - 15
2860		TCVN 4502 : 2008
2861		ISO 868 : 2003
2862	Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp (-15oC)	ASTM D 1970 - 09
2863	Độ ổn định kích thước	BS EN 1107-2 : 2001
2864	Khối lượng trên đơn vị diện tích	BS EN 1849 - 2 : 2009
2865	Lực kháng xuyên	ASTM E 154 - 08a (2013)

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm	
Vật liệu chống thấm gốc xi măng-polyme			
2866	Cường độ bám dính sau khi ngâm nước	BS EN 14891 : 2017	
2867	Cường độ bám dính sau lão hóa nhiệt		
2868	Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày		
2869	Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường		
2870	Cường độ bám dính ở điều kiện thường		
2871	Cường độ bám dính sau chu kỳ đóng băng tan băng		
2872	Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc nước clo		
2873	Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc nước vôi		
2874	Cường độ chịu kéo		ASTM C 307 - 03 (2012)
2875	Cường độ nén		ASTM C 579 - 01 (2012) Method B
2876	Cường độ uốn	ASTM C 580 - 02 (2012)	
2877	Modun đàn hồi khi uốn		
Vật liệu chống thấm cho bê tông không ở dạng tấm trải			
2878	Ảnh hưởng của hóa chất (spot test, 24 h)	ASTM D 1308 - 02 (2013)	
2879	Chiều dày màng theo phương đứng	ASTM C 836 - 15	
2880	Chiều sâu thấm nước (0,5 MPa, 72 h)	BS EN 12390-8 : 2019	
2881		DIN 1048: 1991 Part 5	
2882	Cường độ bám dính	ASTM D 7234 - 21	
2883		ASTM D 4541 - 09 (Method E)	
2884		ISO 4624 : 2002	
2885	Cường độ bám dính đối với bê tông nhựa	ASTM D 4541-02 (Method A)	
2886		TCVN 9349 : 2012	
2887	Cường độ bám dính đối với bê tông nhựa	ASTM D 7234 - 21	
2888		TCVN 9349 : 2012	
2889		BS EN 1542 : 1999	
2890	Cường độ bám dính khi bóc	ASTM C 794 - 15	
2891		ASTM C 836 - 15	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2892	Cường độ bám dính ở điều kiện thường	BS EN 14891 : 2017
2893	Cường độ bám dính sau chu kỳ đóng băng tan băng	
2894	Cường độ bám dính sau khi ngâm nước	
2895	Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc nước clo	
2896	Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc nước vôi	
2897	Cường độ bám dính sau lão hóa nhiệt	
2898	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	ASTM D 412 - 16
2899		ASTM D 2370 - 16
2900	Cường độ chịu xé	ASTM D 624 - 00 (2012) Type C/T
2901		ISO 34-1 : 2010
2902	Độ bền nhiệt	ASTM D 2939 - 03
2903	Độ bền nước	ASTM D 2939 - 03
2904	Độ cứng Shore A (D)	ASTM D 2240 - 15
2905		TCVN 4502 : 2008
2906	Độ hút nước	TCVN 3113 : 1993
2907		ASTM D 570-98 (2010)e1
2908	Độ mịn	TCVN 2091 : 2015
2909	Độ nhớt Brookfield ở 25 °C (kim số 1, tốc độ 20 rpm)	ASTM D 2196 - 15
2910	Độ pH	TCVN 9339 : 2012
2911		TCVN 6492 : 2011
2912		ASTM E 70 - 19
2913	Độ thấm ion clo	AASHTO T 259 - 02
2914	Độ thấm nước	BS EN 1062-3 : 2008
2915	Độ thấm nước của màng khô	TCVN 8652 : 2012
2916		JIS K 5400 : 1990
2917	Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày	BS EN 14891 : 2017
2918	Độ uốn dẻo quanh trục	ASTM F 137-08 (2013)

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2919	Độ xuyên nước	TCVN 6557 : 2000
2920	Hàm lượng chất bay hơi	ASTM C 836 - 15/ASTM D 6511 - 06 (2011)
2921		ASTM D 2369 - 10 (2015)
2922	Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi	ISO 11890-2 : 2013
2923	Hàm lượng chất không bay hơi	ASTM D 6511 - 06 (2011)
2924	Hàm lượng không bay hơi	ASTM D 1644 - 01 (2012) Method A
2925		ASTM D 2697 - 03(2014)
2926	Khả năng che phủ vết nứt sau khi lão hóa nhiệt	ASTM C 1522 - 05 (2013)
2927	Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường	BS EN 14891 : 2017
2928	Khối lượng riêng	ASTM D 70 -21
2929		TCVN 7501 : 2005
2930	Khối lượng riêng/ tỷ trọng ở 25 °C	ASTM D 1475 - 13
2931	Phần còn lại sau khi sấy (hàm lượng chất khô)	TCVN 8826 : 2011
2932		ASTM C 494/C 494M - 19
2933	Thời gian khô	ASTM D 1640 - 14
2934	Tốc độ truyền hơi nước	ASTM E 96 -16
2935	Tỷ khối ở 25 °C	TCVN 8826 : 2011
Lớp bông sợi thủy tinh		
2936	Thử cháy-Tính bắt lửa của sản phẩm khi tiếp xúc trực tiếp với ngọn lửa	BS EN ISO 11925-2 : 2020
2937		DIN 4102-1 : 1998 (class B2)
2938	Chiều dày	ASTM C 167 - 15
2939	Đặc tính dẫn nhiệt	ASTM C 518-17
2940	Độ hút ẩm	ASTM C 1104 - 00 (2006)
2941	Độ hút nước	BS EN 1609 : 2013
2942		BS 2972 : 1989
2943	Đường kính sợi	BS 2972 : 1989
2944		ASTM D 2130 - 90 (2008)
2945	Hàm lượng phần vật liệu không ở dạng sợi	ASTM C 1335 - 04 (2009)
2946	Khả năng chịu nhiệt	ASTM C 1263-95 (2015)

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2947		QTTN/KT3- 225 : 2018
2948	Khối lượng thể tích	ASTM C 167 - 15
2949	Kích thước (chiều dài, chiều rộng)	
2950	Thử cháy-Tính bắt lửa của sản phẩm khi tiếp xúc trực tiếp với ngọn lửa	ISO 11925-2 : 2020
2951	Tốc độ truyền hơi nước	ASTM E 96 -16
2952		BS EN 12086 : 2013
2953		BS EN ISO 7783 : 2011
Nhựa epoxy		
2954	Cường độ chịu kéo	BS 6319-7 : 1985
2955	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	ASTM D 638 - 14
2956		TCVN 7952-10 : 2008
2957	Cường độ chịu nén	JIS K 6911 : 1995
2958		BS 6319-2 : 1983
2959	Cường độ chịu nén và mô đun đàn hồi khi nén ở điểm chảy	TCVN 7952-9 : 2008
2960		ASTM D 695-15
2961	Cường độ chịu uốn	ASTM D 790 - 15
2962		BS 6319-3 : 1990
2963		JIS K 6911 : 1995
2964	Cường độ dính kết	TCVN 7952-4 : 2008
2965		ASTM C 882 - 13
2966		ASTM C 1042- 99
2967	Cường độ liên kết	TCVN 7952-11 : 2008
2968	Cường độ nén	BS EN 196 -1 : 2016
2969	Cường độ uốn	BS EN 196 -1 : 2016
2970	Độ bám dính	ASTM D 7234 - 21
2971		ASTM D 4541-02 (Method A)
2972	Độ chảy sệ	TCVN 7952-2: 2008
2973	Độ cứng Shore A (D)	ASTM D 2240 - 15
2974	Độ hấp thụ nước	TCVN 7952-5 : 2008
2975	Độ hút nước	ASTM D 570-98 (2010)e1

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
2976	Độ hút nước sau 24 h	ASTM C 881 - 15
2977	Độ nhớt	TCVN 7952-1 : 2008
2978	Hệ số co ngót sau khi đóng rắn	TCVN 7952-8 : 2008
2979	Khả năng thích ứng nhiệt	TCVN 7952-7: 2008
2980	Modun đàn hồi khi kéo	ASTM D 638 - 14
2981		ASTM D 790 - 15
2982	Modun đàn hồi khi uốn	BS 6319-3 : 1990
2983		JIS K 6911 : 1995
2984	Thời gian công tác	ISO 10364 : 2007 (Method 5)
2985	Thời gian hóa dẻo	ASTM C 881 - 15
2986	Thời gian khô chạm tay	ASTM D 1640 - 14
2987	Thời gian tạo gel	TCVN 7952-3 : 2008
2988	Thử kéo nhỏ neo khối cấu kiện bê tông (pull-out test)	ASTM E 488-18
Kính kéo		
2989	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018
2990	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7219 :2018
2991	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7219 : 2018
2992		TCVN 7736 : 2007
Kính tấm trong xây dựng		
2993	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018
2994	Kiểm tra độ cong vênh	
2995	Kiểm tra ngoại quan	
2996		
Kính tôi nhiệt an toàn/ Kính tôi nhiệt trong xây dựng		
2997	Độ cong toàn tấm	BS EN 1863-1 : 2011
2998	Đo ứng suất bề mặt	TCVN 7455:2013
2999		TCVN 7455:2013
3000	Kích thước hình học	JIS R 3206 (1997)
3001		BS EN 1863-1 : 2011
3002	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7455:2013

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3003		TCVN 7219:2018
3004		TCVN 7455:2013
3005		JIS R 3206 (1997)
3006	Thử đập vỡ	BS 6206 :1981
3007		BS EN 1863-1 : 2011
3008		ANSI Z97.1-2015
3009		TCVN 7455:2013
3010	Thử va đập bi rơi	JIS R 3206 (1997)
3011	Thử va đập con lắc	TCVN 7455:2013
3012		JIS R 3206 (1997)
3013	Thử va đập con lắc	BS 6206:1981
3014		ANSI Z97.1-2015
3015	Yêu cầu hoàn thiện và khoan lỗ	TCVN 7455:2013
3016		JIS R 3206 (1997)
3017	Biến dạng cong cạnh	BS EN 12150-1 : 2015
3018		BS EN 1288-3 : 2000
3019	Cường độ uốn	BS EN 12833-3 : 2000
3020	Độ biến dạng cục bộ	BS EN 1863-1 : 2011
3021		BS EN 12150-1 : 2015
3022	Độ cong toàn tấm	BS EN 12150-1 : 2015
3023	Độ gợn sóng	BS EN 12150-1 : 2015
3024	Đo ứng suất bề mặt	ASTM C 1279 - 13
3025		TCVN 8261 : 2009
3026	Độ vênh cạnh	BS EN 12150-1 : 2015
3027	Độ vuông góc	BS EN 12150-1 : 2015
3028	Khuyết tật cạnh	BS EN 1863-1 : 2011
3029		BS EN 12150-1 : 2015
3030	Kích thước hình học	BS EN 12150-1 : 2015
3031		ASTM C 1048-18
3032	Kiểm tra ngoại quan	ASTM C 1036-16

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3033		JIS R 3206 : 1997
3034		BS 6206 : 1981
3035		ANSI Z97.1-2015
3036	Lỗ tròn (đường kính, vị trí lỗ)	BS EN 1863-1 : 2011
3037		BS EN 12150-1 : 2015
3038	Modun đàn hồi	BS EN 12833-3 : 2000
3039	Thử đập vỡ	BS EN 12150-1 : 2015
3040		AS/NZS 2208:1996
3041	Thử va đập con lắc	QCVN 16-2:2017/BXD
3042	Thử va đập con lắc	AS/NZS 2208:1996
Kính dán nhiều lớp và kính dán an toàn nhiều lớp dùng trong xây dựng		
3043	Kích thước hình học	TCVN 7364:2018 JIS R 3205 (2005) TCVN 7219 : 2018
3044		
3045		
3046		
3047	Kiểm tra ngoại quan	
3048		
3049	Thử độ bền chịu nhiệt độ cao	TCVN 7364:2018
3050		JIS R 3205 (2005)
3051		ANSI Z97.1-2015
3052	Thử độ bền ở môi trường ẩm	TCVN 7364: 2018
3053		JIS R 3205 (2005)
3054		TCVN 7368:2013
3055	Thử va đập bi rơi	JIS R 3205 (2005)
3056		TCVN 7219 : 2018
3057	Thử va đập con lắc	TCVN 7368:2013
3058		JIS R 3205 (2005)
3059		ANSI Z97.1-2015
3060		TCVN 7219 : 2018
3061	Độ hấp thụ bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3062		TCVN 7737 : 2007
3063		BS EN 410 : 2011
3064		ISO 9050 : 2003
3065	Độ phản xạ ánh sáng	TCVN 7737 : 2007
3066		BS EN 410 : 2011
3067		ASTM E 903-12
3068		BS EN 410 : 2011
3069	Độ phản xạ bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003
3070		TCVN 7737 : 2007
3071	Độ truyền qua bức xạ mặt trời	BS EN 410 : 2011
3072	Độ truyền qua bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003
3073		TCVN 7737 : 2007
3074		ISO 9050 : 2003
3075	Độ truyền sáng	TCVN 7737 : 2007
3076		BS EN 410 : 2011
3077		ASTM E 903-12
3078	Hệ số bóng râm	BS EN 410 : 2011
3079		ISO 9050 : 2003
3080	Hệ số tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua (hệ số SHGC)	BS EN 410 : 2011
3081		TCVN 7737 : 2007
3082		TCVN 9502 : 2013
3083	Hệ số truyền nhiệt U	ISO 10292 : 1994
3084		BS EN 673 : 2011
3085		ISO 9050 : 2003
3086	Hệ số truyền tia UV	TCVN 7737 : 2007
3087		BS EN 410 : 2011
3088	Kích thước hình học	ASTM C 1172-19
3089	Kiểm tra ngoại quan	ASTM C 1172-19
3090	Thử độ bền chịu nhiệt độ cao	AS/NZS 2208:1996
3091	Thử va đập bi rơi	QCVN 16-2:2017/BXD

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3092		ASTM F 3007-19
3093		QCVN 16-2:2017/BXD
3094	Thử va đập con lắc	BS 6206 :1981
3095		AS/NZS 2208:1996
Kính nổi		
3096	Độ biến dạng quang học	BS EN 572 -2 : 2012
3097		TCVN 7219:2018
3098	Độ biến dạng quang học	JIS R3202 : 2018
3099	Độ truyền sáng	ISO 9050 : 2003
3100	Độ truyền sáng	TCVN 7737 : 2007
3101	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018 JIS R3202 : 2018
3102		
3103	Kiểm tra độ cong vênh	TCVN 7219:2018
3104		
3105	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7219:2018
3106	Chỉ số thể hiện màu sắc (Ra)	ISO 9050 : 2003
3107	Chỉ số thể hiện màu sắc (Ra)	BS EN 410 : 2011
3108	Độ bám dính (phương pháp cắt ô)	TCVN 2907 : 2015
3109	Độ biến dạng quang học	ASTM C 1036-16
3110	Độ hấp thụ bức xạ mặt trời	
3111		
3112		
3113		
3114	Độ phản xạ ánh sáng	ISO 9050 : 2003 TCVN 7737 : 2007 BS EN 410 : 2011
3115		
3116	Độ phản xạ bức xạ mặt trời	
3117		
3118		
3119	Độ truyền qua bức xạ mặt trời	
3120		

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3121		
3122	Độ truyền sáng	BS EN 410 : 2011
3123		ASTM E 903-12
3124	Độ vuông góc	ASTM C 1036-16
3125	Hệ số bóng râm	BS EN 410 : 2011
3126	Hệ số bức xạ	BS EN 15976 : 2011 Operating Instruction TIR 100-2
3127	Hệ số tổn hại da (Fsd)	ISO 9050 : 2003
3128	Hệ số tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua (hệ số SHGC)	ISO 9050 : 2003
3129		TCVN 7737 : 2007
3130	Hệ số tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua (hệ số SHGC)	BS EN 410 : 2011
3131	Hệ số truyền nhiệt U	TCVN 9502 : 2013
3132		ISO 10292 : 1994
3133		BS EN 673 : 2011
3134	Hệ số truyền tia UV	ISO 9050 : 2003
3135		TCVN 7737 : 2007
3136		BS EN 410 : 2011
3137	Kích thước hình học	BS EN 572 -2 : 2012
3138		ASTM C 1036-16
3139	Kiểm tra ngoại quan	JIS R3202 : 2018
3140		BS EN 572 -2 : 2012
3141		ASTM C 1036-16
Kính cán vân hoa		
3142	Kích thước hình học	TCVN 7527 : 2005 TCVN 7219 : 2018
3143		
3144	Kiểm tra độ cong vênh	
3145		
3146	Kiểm tra ngoại quan	
3147		
3148	Kiểm tra vết lỗi và lõm cạnh	TCVN 7527 : 2005

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3149	Sai lệch vân hoa	
Kính phủ phản quang		
3150	Độ bền axit	TCVN 7528:2005
3151	Độ bền kiềm	
3152	Độ bền mài mòn	
3153	Độ phản xạ bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003
3154		TCVN 7737 : 2007
3155	Hệ số phản xạ năng lượng bức xạ mặt trời	TCVN 7528:2005
3156	Kích thước hình học	
3157	Kích thước hình học	TCVN 7219 : 2018
3158	Kiểm tra độ cong vênh	
3159	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7528:2005
3160		TCVN 7219 : 2018
3161	Chỉ số thể hiện màu sắc (Ra)	ISO 9050 : 2003
3162		BS EN 410 : 2011
3163	Độ hấp thụ bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003 TCVN 7737 : 2007 BS EN 410 : 2011
3164		
3165		
3166	Độ phản xạ ánh sáng	BS EN 410 : 2011
3167		
3168		
3169	Độ phản xạ bức xạ mặt trời	BS EN 410 : 2011
3170	Độ truyền qua bức xạ mặt trời	TCVN 7737 : 2007
3171		ISO 9050 : 2003
3172		BS EN 410 : 2011
3173	Độ truyền sáng	ISO 9050 : 2003
3174		TCVN 7737 : 2007
3175		BS EN 410 : 2011
3176	Hệ số bóng râm	BS EN 410 : 2011

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3177	Hệ số bức xạ	BS EN 15976 : 2011 Operating Instruction TIR 100-2
3178	Hệ số tổn hại da (Fsd)	ISO 9050 : 2003
3179	Hệ số tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua (hệ số SHGC)	ISO 9050 : 2003
3180		TCVN 7737 : 2007
3181		BS EN 410 : 2011
3182		ISO 9050 : 2003
3183	Hệ số truyền tia UV	TCVN 7737 : 2007
3184		BS EN 410 : 2011
Kính màu hấp thụ nhiệt		
3185	Độ biến dạng quang học	TCVN 7219 : 2018
3186	Kích thước hình học	TCVN 7529 : 2005 TCVN 7219 : 2018
3187		
3188	Kiểm tra độ cong vênh	
3189		
3190	Kiểm tra ngoại quan	ASTM C 1036-16
3191		
3192	Độ biến dạng quang học	
3193	Độ vuông góc	
3194	Kích thước hình học	
3195	Kiểm tra ngoại quan	
Kính gương		
3196	Chiều dày lớp sơn phủ	TCVN 7625 : 2007
3197	Độ bám dính lớp phủ	
3198	Độ bền hơi muối (96 h)	
3199	Độ bền nhiệt ẩm (96 h)	
3200	Kích thước hình học	TCVN 7219 :2018
3201	Kiểm tra độ cong vênh	
3202	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7624 : 2007
3203		TCVN 7625 : 2007

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3204	Chiều dày lớp bạc	TCVN 7625:2007
3205	Chiều dày lớp đồng	
3206	Chiều dày lớp phân xạ	
3207	Độ bền lớp phủ	ASTM C 1503 - 08
Kính hộp gắn kín cách nhiệt		
3208	Đo đong sương	TCVN 8260 : 2009
3209	Kích thước hình học	
3210	Kiểm tra ngoại quan	
3211	Độ cách nhiệt toàn phần	
3212	Đo đong sương	JIS R 3209 : 1998
3213	Hệ số bóng râm	BS EN 410 : 2011
3214	Hệ số ngăn chặn nhiệt mặt trời	TCVN 8260 : 2009
3215	Hệ số tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua (hệ số SHGC)	ISO 9050 : 2003
3216		TCVN 7737 : 2007
3217	Hệ số tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua (hệ số SHGC)	BS EN 410 : 2011
3218	Hệ số truyền nhiệt U	TCVN 9502 : 2013
3219		ISO 10292 : 1994
3220		BS EN 673 : 2011
3221	Kích thước hình học	ASTM C 1036-16
3222	Kiểm tra ngoại quan	
Kính phủ bức xạ thấp		
3223	Độ truyền sáng	TCVN 7737 : 2007
3224	Chỉ số thể hiện màu sắc (Ra)	ISO 9050 : 2003
3225	Chỉ số thể hiện màu sắc (Ra)	BS EN 410 : 2011
3226	Độ biến dạng quang học	TCVN 7919:2018
3227	Độ hấp thụ bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003 TCVN 7737 : 2007 BS EN 410 : 2011
3228		
3229		
3230	Độ phản xạ ánh sáng	
3231		

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3232		
3233		
3234	Độ phản xạ bức xạ mặt trời	
3235		
3236		
3237	Độ truyền qua bức xạ mặt trời	
3238		
3239	Độ truyền sáng	ISO 9050 : 2003
3240		BS EN 410 : 2011
3241	Hệ số bóng râm	BS EN 410 : 2011
3242	Hệ số bức xạ	BS EN 15976 : 2011 Operating Instruction TIR 100-2
3243	Hệ số tổn hại da (Fsd)	ISO 9050 : 2003
3244	Hệ số tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua (hệ số SHGC)	
3245		
3246		ISO 9050 : 2003
3247	Hệ số truyền tia UV	TCVN 7737 : 2007
3248		BS EN 410 : 2011
3249		
3250	Kích thước hình học	TCVN 7919:2018
3251	Kiểm tra độ cong vênh	
3252	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 9808 : 2013
	Kính cốt lưới thép	
3253	Kích thước hình học	TCVN 7219:2018
3254	Kiểm tra độ cong vênh	
3255	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7456 : 2004
3256		TCVN 7219 : 2018
	Kính an toàn dùng cho phương tiện giao thông	
3257	Thử đập vỡ	AS/NZS 2080 : 2006
3258	Thử độ bền chịu nhiệt độ cao	
3259	Thử va đập	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
	Vải địa, lưới địa kỹ thuật & bắc thảm	
3260	Cường độ kéo đứt và giãn dài	ASTM D 4595 - 17
3261	Cường độ kéo giật và giãn dài	ASTM D 4632/D 4632M – 15a
3262	Cường độ xé hình thang	ASTM D 4533/ D 4533M – 15
3263	Độ bền chọc thủng	TCVN 8871-3 : 2011
3264		ASTM D 6241 - 14
3265	Độ bền chọc thủng thanh	TCVN 8871-4 : 2011
3266		ASTM D 4833 - 07(2020)
3267	Chiều dày	TCCS 01 : 2016/HH
3268	Chiều dày danh định	TCVN 8220 : 2009
3269		ASTM D 5199 - 12
3270		ISO 9863-1 : 2005
3271	Cường độ kéo đứt và giãn dài	TCVN 8485 : 2010
3272		ISO 10319 : 2015
3273		ASTM D 6637 - 15
3274	Cường độ kéo giật và giãn dài	TCVN 8871-1 : 2011
3275	Cường độ xé hình thang	TCVN 8871-2 : 2011
3276	Độ bền chọc thủng	ISO 12236 : 2006
3277	Độ bền kháng tia cực tím	TCVN 9844 : 2013
3278	Độ bền khi tiếp xúc với ánh sáng, ẩm và nhiệt sử dụng thiết bị đèn xenon	ASTM D 4355 - 14
3279	Khối lượng riêng	ASTM D 1505-10
3280		TCVN 8221 : 2009
3281	Khối lượng trên đơn vị diện tích	ASTM D 5261 - 10
3282		ISO 9864 : 2005
3283	Kích thước lỗ	TCCS 01 : 2016/HH
3284	Lực kéo đứt	ASTM D 5035 - 11
	Bột khoáng	
3285	Chỉ số dẻo, giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197 : 2012
3286	Độ ẩm	TCVN 7572 : 2006
3287	Khối lượng riêng	22 TCN 58 - 84

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3288	Thành phần hạt	AASHTO T 37 - 01
3289		ASTM D 546 - 05
3290		TCVN 7572 : 2006
Carboncor asphalt		
3291	Cường độ ép chẻ (25 °C)	TCVN 8862 : 2011
3292	Độ bền Marshall (25 °C)	TCCS 09 : 2004/TCĐBVN
3293	Độ bền Marshall (60°C, 40 phút)	TCVN 8860-1 : 2011
3294	Độ dẻo Marshall (25 °C)	TCCS 09 : 2004/TCĐBVN
3295	Độ dẻo Marshall (60°C, 40 phút)	TCVN 8860-1 : 2011
3296	Độ ổn định còn lại (60°C, 24h)	TCVN 8860-12 : 2011
3297	Độ rỗng cốt liệu khoáng	TCVN 8860-10 : 2011
3298	Độ rỗng dư	TCVN 8860-9 : 2011
3299	Hàm lượng nhựa	TCVN 8860-2 : 2011
3300	Khối lượng riêng	TCVN 8860-4 : 2011
3301	Khối lượng thể tích	TCVN 8860-5 : 2011
3302	Lượng tổn thất độ ổn định Marshall (100 mmHg, 25°C, 1h)	TCCS 09 : 2004/TCĐBVN
3303	Thành phần hạt	TCVN 8860-3 : 2011
3304	Tương quan độ ẩm và khối lượng thể tích	TCCS 09 : 2004/TCĐBVN
3305	Tỷ số giữa bột khoáng (< 75 µm) và hàm lượng nhựa	TCCS 09 : 2004/TCĐBVN
Bê tông nặng		
3306	Chỉ số dai	ASTM C 1018 - 97
3307	Chiều sâu thấm nước	DIN 1048 : 1991 Part 5
3308	Cường độ nén	JIS A 1108 : 2006
3309		JIS A 1136 : 1978
3310		ASTM C 42 - 16
3311	Cường độ uốn (LOP)	BS EN 14651 : 2005
3312	Cường độ uốn còn lại trung bình	ASTM C 1399 - 10
3313	Cường độ uốn dư	BS EN 14651 : 2005
3314	Cường độ uốn nứt	ASTM C 1018 - 97

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3315	Độ bền kháng hóa chất của bề mặt bê tông khi tan tan băng	ASTM C 672 - 12
3316	Độ co ngót	TCVN 3117 : 1993
3317		ASTM C 490 - 11
3318		ASTM C 1017 - 13e1
3319	Độ hút nước	BS 1881 : 2011 Part 122
3320		BS 5911-120 : 1989
3321		ASTM D 6489 - 99 (2012)
3322	Độ kháng thấm ion clo	ASTM C 1202 - 10
3323	Độ kháng thấm ion clo	TCVN 9337 : 2012
3324	Độ mài mòn	TCVN 6065 : 1995
3325		TCVN 3114 : 1993
3326	Độ rỗng	ASTM C 642 - 13
3327	Độ thấm ion clo	ASTM C 1543 - 10a
3328		AS 1012.20 - 1992
3329	Hàm lượng ion clo	NT BUILD 208 : 1996
3330		ASTM C 1218 - 15
3331	Hàm lượng SO ₃	TCVN 9336 : 2012
3332	Hàm lượng sunphat	AS 1012.20 - 1992
3333	Hệ số khuếch tán ion clo	ASTM C 1556 - 11 (2016)
3334	Khoan lấy mẫu bê tông	AS 1012.14 - 1991
3335		ASTM C 42 - 16
3336		BS EN 12504-1 : 2000
3337		TCVN 3105 : 1993
3338	Lực bám dính của thanh fibre reinforced polymer (FRP) trong bê tông bằng phương pháp kéo nhỏ	ACI 440.3R-12
3339	Thấm ion clo	NT BUILD 492 : 1999
3340	Thử nghiệm ứng xử khi uốn	ASTM C 1609 - 12
3341	Thử thấm ion clo nhanh	NT BUILD 443 : 1995
3342	Tỷ lệ hút nước và độ kháng kiềm (tỷ lệ hút kiềm)	BS EN 13580 : 2002

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3343	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl-)	TCVN 7572-15: 2006
	Thạch cao	
3344	Chỉ số độ trắng	ASTM E 313 - 15e1
3345	Cường độ bám dính	BS EN 13963 : 2014
3346	Cường độ nén	BS EN 13279-2 : 2014
3347	Cường độ nén (khi đã đóng rắn)	ASTM C 472 - 99 (2014)
3348	Cường độ uốn	BS EN 13279-2 : 2014
3349	Cường độ uốn (khi đã đóng rắn)	ASTM C 348 - 20
3350	Cường độ uốn (lực uốn gãy)	BS EN 13963 : 2014 (Tensile Method)
3351		BS EN 13963 : 2014 (Flexural Method)
3352	Độ ẩm	ASTM C 472 - 99 (2014)
3353		TCVN 9807 : 2013
3354	Độ hút nước bề mặt	BS EN 13963 : 2014
3355	Độ hút nước toàn phần	BS EN 13963 : 2014
3356	Độ kháng nứt	BS EN 13963 : 2014
3357	Độ mịn (phần còn lại trên sàng 0,075 mm)	ASTM C 472 - 99 (2014)
3358	Hàm lượng CaSO ₄	TCVN 8654 : 2011
3359	Hàm lượng CaSO ₄ .0,5H ₂ O	ASTM C 471M -20ae1
3360	Hàm lượng CaSO ₄ .2H ₂ O	TCVN 9807 : 2013
3361	Hàm lượng nước liên kết	TCVN 8654 : 2011
3362	Hàm lượng SO ₃	TCVN 8654 : 2013
3363	Thành phần hạt	BS EN 13963 : 2014
3364	Thời gian đông kết	ASTM C 472 - 99 (2014)
3365		BS EN 13963 : 2014
	Amiăng crizôton	
3366	Độ ẩm	TCVN 9188 : 2012
3367	Độ bền axit	
3368	Khối lượng thể tích xốp	
3369	Thành phần cỡ hạt	

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
Silicafume		
3370	Chỉ số hoạt tính cường độ với ximăng pooclăng sau 28 ngày	BS EN 13263-1 : 2005
3371	Chỉ số hoạt tính cường độ với ximăng pooclăng sau 7 ngày	TCVN 8827 : 2011
3372	Chỉ số hoạt tính cường độ với ximăng pooclăng sau 7 ngày	ASTM C 1240 - 15
3373	Độ ẩm	TCVN 7572 : 2006
3374		ASTM C 311-18
3375	Hàm lượng CaO tự do	BS EN 451-1 : 2003
3376	Hàm lượng chất khô trong hồ silicafume	BS EN 13263-1 : 2005
3377	Hàm lượng clorua(Cl-)	TCVN 8826 : 2011
3378		BS EN 196 - 2 : 2013
3379		ASTM C 114 - 18
3380	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 141 : 2008
3381		BS EN 196 - 2 : 2013
3382	Hàm lượng oxit silic (SiO ₂)	ASTM C 311-18
3383		BS EN 196 - 2 : 2013
3384		TCVN 7131 : 2002
3385		ASTM C 1240 - 15
3386		TCVN 8827 : 2011
3387	Phần còn lại trên sàng 0,045 mm	ASTM C 430-08 (2015)
3388	Tổng kiềm	BS EN 196 - 2 : 2013
3389	Tổng kiềm, quy đổi ra Na ₂ O	ASTM C 1240 -15
Bentonite, Dung dịch khoan		
3390	Độ nhớt	TCVN 9395 : 2012 TCVN 11893 : 2017
3391		
3392	Độ pH	
3393		
3394	Hàm lượng cát	
3395		
3396	Khối lượng riêng	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3397		
3398	Lực cắt tĩnh	
3399		
3400	Lượng tách nước (mất nước) và độ dày áo sét	TCVN 9395 : 2012 TCVN 11893 : 2017
3401		
3402	Tính ổn định	
3403		
3404	Tỷ lệ chất keo	
3405		
	Đá vôi	
3406	Độ ẩm	TCVN 9039 : 2011
3407	Độ mịn (phương pháp thấm khí)	ASTM C 110-16
3408	Hàm lượng cặn không tan	TCVN 9191 : 2012
3409	Hàm lượng ion clo	
3410	Hàm lượng khí	ASTM C 110-16
3411	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 9191 : 2012
3412	Hàm lượng natri oxit (Na ₂ O)	
3413	Hàm lượng Oxit Canxi (CaO)	
3414	Hàm lượng Oxit kali (K ₂ O)	
3415	Hàm lượng Oxit magiê (MgO)	
3416	Hàm lượng oxit nhôm (Al ₂ O ₃)	
3417	Hàm lượng Oxit sắt (Fe ₂ O ₃)	
3418	Hàm lượng oxit silic (SiO ₂)	
3419	Hàm lượng SO ₃	
3420	Hàm lượng TiO ₂	
3421	Khối lượng thể tích xốp	ASTM C 110-16
3422	Kích thước hạt	TCVN 9039 : 2011
	Bi thủy tinh	
3423	Phân tích thành phần hạt	ASTM D 1214 - 10 (2015)
	Vật liệu, sản phẩm dạng bột	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3424	Chỉ số độ trắng	ASTM E 313-15e1
3425	Khối lượng riêng	TCVN 4030 :2008
3426		ASTM C 188-17
3427	Khối lượng thể tích xốp	TCVN 7239 : 2003
Nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng		
3428	Hàm lượng Al_2O_3	TCVN 7131 : 2002
3429	Hàm lượng cặn không tan	TCVN 141 : 2008
3430	Hàm lượng CaO	TCVN 7131 : 2002
3431	Hàm lượng Fe_2O_3	
3432	Hàm lượng ion clo	
3433	Hàm lượng K_2O	
3434	Hàm lượng mất khi nung	
3435	Hàm lượng MgO	
3436	Hàm lượng MnO	
3437	Hàm lượng Na_2O	
3438	Hàm lượng P_2O_5	
3439	Hàm lượng SiO_2	
3440	Hàm lượng SO_3	
3441	Hàm lượng TiO_2	
Gạch lát xi măng màu & gạch granito		
3442	Độ chịu lực xung kích	TCVN 6065 : 1995
3443	Độ cứng lớp mặt	
3444	Độ cứng lớp mặt gạch lát granito	TCVN 6074 : 1995
3445	Độ hút nước	TCVN 6355 : 2009
3446	Độ mài mòn lớp mặt	TCVN 6065 : 1995
3447	Kích thước cơ bản của gạch lát granito	TCVN 6074 : 1995
3448	Kích thước cơ bản của gạch lát xi măng	TCVN 6065 : 1995
3449	Ngoại quan	
3450	Tải trọng uốn gãy toàn viên	
Gạch lát nền và trang trí đất sét nung		



ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3451	Cường độ nén	TCVN 6355-2 : 2009
3452	Độ bền uốn	TCVN 6065 : 1995
3453	Độ hút nước	TCVN 6355-4 : 2009
Gạch rỗng làm sàn mái bê tông cốt thép		
3454	Độ hút nước	QTTN/KT3 007 : 2005
3455	Độ rỗng	
3456	Kích thước cơ bản	
3457	Lực nén phá hủy tập trung	QTTN/KT3 007 : 2005
Đá-vật liệu ốp nhân tạo		
3458	Chất lượng bề mặt	BS EN 14617-16:2005
3459	Cường độ chịu kéo	ASTM D 638 - 14
3460	Cường độ chịu uốn	ASTM D 790 - 15
3461	Đặc tính dẫn nhiệt	ASTM C 518-17
3462	Điện trở suất	BS EN 14617-13:2013
3463	Độ bền đóng băng tan băng	BS EN 14617-5:2012
3464	Độ bền hoá chất	BS EN 14617-10:2012
3465	Độ bền nén	BS EN 14617-15 : 2005
3466	Độ bền sốc nhiệt	BS EN 14617-6:2012
3467	Độ bền uốn	BS EN 14617-2:2016
3468	Độ bền va đập	BS EN 14617-9:2005
3469	Độ chống bám bẩn (mực viết, 24h)	JIS K 6902 : 1977
3470	Độ hút nước	BS EN 14617-1:2013
3471	Độ hút nước (24h)	ASTM D 570-98 (2010)e1
3472	Độ mài mòn	BS EN 14617-4:2012
3473		ISO 9352 : 2012
3474	Độ ổn định kích thước	BS EN 14617-12:2012
3475	Độ phẳng mặt	BS EN 14617-16:2005
3476	Độ thẳng cạnh & độ vuông góc	BS EN 14617-16:2005
3477	Hệ số giãn nở dài nhiệt	BS EN 14617-11:2005
3478	Khối lượng thể tích	BS EN 14617-1:2013

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3479		ASTM D 792-13
3480	Kích thước cơ bản	BS EN 14617-16:2005
3481	Modun đàn hồi khi kéo	ASTM D 638 - 14
3482	Modun đàn hồi khi uốn	ASTM D 790 - 15
3483	Tỷ khối	ASTM D 792-13
	Block thạch cao	
3484	Đặc tính dẫn nhiệt	ASTM C 518-17
3485	Độ ẩm	BS EN 12859 : 2011
3486	Độ bằng phẳng	
3487	Độ cách nhiệt	EN ISO 6946 : 2007
3488	Độ cứng bề mặt (shore C)	BS EN 12859 : 2011
3489	Độ hút nước	
3490	Độ pH	
3491	Hệ số truyền nhiệt	ASTM D 7984 - 2016
3492	Khối lượng bề mặt (Khối lượng mẫu trên 1 m ²)	BS EN 12859 : 2011
3493	Khối lượng thể tích	
3494	Kích thước cơ bản	
3495	Lực uốn gãy	
3496	Thử cháy - Tính bắt lửa của sản phẩm khi tiếp xúc trực tiếp với ngọn lửa	ISO 11925-2 : 2020
	Ván gỗ nhựa	
3497	Chất lượng ngoại quan	TCVN 11352 : 2016
3498	Cường độ uốn	BS EN 15534-1 : 2014 Annex A
3499		TCVN 11353 : 2016
3500	Độ ẩm	BS EN 15534-1 : 2014
3501		TCVN 11353 : 2016
3502	Độ bền ẩm sau chu kỳ nóng lạnh	BS EN 15534-1 : 2014
3503	Độ bền uốn (lực uốn phá hủy)	TCVN 11352 : 2016
3504	Độ co do nhiệt	BS EN 15534-1 : 2014
3505	Độ hút nước	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3506	Độ hút nước (72 h)	TCVN 11352 : 2016
3507	Độ mài mòn	
3508	Độ thẳng cạnh & độ vuông góc	
3509	Độ thay đổi kích thước khi hút nước	TCVN 11352 : 2016
3510	Độ thay đổi kích thước khi tăng nhiệt	
3511	Độ trương nở	BS EN 15534-1 : 2014
3512	Độ trương nở theo bề dày sau khi ngâm nước	TCVN 11353 : 2016
3513	Khả năng chống lõm	ISO 24343-1 : 2007
3514		EN 433 : 1994
3515	Khả năng chống lõm (độ cứng Brinell)	BS EN 15534-1 : 2014
3516	Khối lượng riêng	ISO 1183-1 : 2012
3517	Khối lượng thể tích	TCVN 11352 : 2016
3518		ASTM D 2395 - 14 Method A
3519		BS EN 15534-1 : 2014
3520	Khối lượng trên 1 m dài	TCVN 11352 : 2016
3521	Kích thước	TCVN 11353 : 2016
3522		TCVN 11352 : 2016
3523	Lực bám giữ đinh vít (bề mặt)	TCVN 11353 : 2016
3524	Mô đun đàn hồi khi uốn	BS EN 15534-1 : 2014 Annex A
3525		TCVN 11353 : 2016
3526	Ngoại quan	TCVN 11353 : 2016
3527	Thử đun sôi	BS EN 15534-1 : 2014
	Gỗ ghép thanh bằng keo	
3528	Cường độ kéo mỗi nối	ISO 10983 :2014 Annex B
3529	Cường độ uốn mỗi nối	ISO 10983 :2014 Annex A
3530	Độ bền trượt mạch keo	TCVN 8576 : 2010
	Laminates	
3531	Chống cháy do thuốc lá	EN 14323 : 2004
3532	Độ bền hơi nước	BS EN 438-2:2016
3533	Độ bền màu ánh sáng (đèn Xenon)	BS EN 438-2 : 2016

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3534	Độ bền nước sôi	ANSI/NEMA LD 3 - 2000
3535		BS EN 438-2:2016
3536	Độ bền va đập bi rơi	ANSI/NEMA LD 3 - 2000
3537	Độ bóng 60°	ASTM D 2457 - 13
3538		ASTM D 523 - 14
3539		ISO 2813 : 2014
3540	Độ cứng bút chì	ASTM D 3363 - 05
3541	Độ mài mòn (chỉ số IP)	BS EN 438-2 : 2016
3542	Độ ổn định kích thước (điều kiện ẩm)	BS EN 438-2:2016
3543	Độ ổn định kích thước (điều kiện khô)	BS EN 438-2:2016
3544	Khả năng chống bắn	EN 14323 : 2004
3545	Khả năng chống lõm	EN 433 : 1994
3546		ISO 24343-1 : 2007
3547	Khả năng chống nứt	EN 14323 : 2004
3548	Khối lượng riêng	ISO 1183-1 : 2012
Keo dán gỗ		
3549	Cường độ chịu kéo mỗi nối chồng	ISO 4587 : 2003
3550		BS EN 205 : 2003 (Annex A)
Ván sàn gỗ		
3551	Độ ẩm	TCVN 7961 : 2008
3552	Khuyết tật	
3553	Kích thước và sai lệch kích thước	
Clanh ke		
3554	Độ ẩm	TCVN 7024 : 2013
3555		ASTM D 2216 - 19
3556	Hệ số nghiền	TCVN 7024 : 2013
3557	Hoạt tính cường độ	TCVN 6016 : 2011
3558	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7024 : 2013
Vật liệu làm phẳng		
3559	Cường độ bám dính	BS EN 13892 - 8 : 2002

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3560		ASTM D 7234 - 21
3561		ASTM C 1583-13
3562	Cường độ nén	BS EN 13892 - 2 : 2002
3563		ASTM C 349 - 18
3564		ASTM C 109 - 21
3565		TCVN 3121 : 2003
3566	Cường độ uốn	BS EN 13892 - 2 : 2002
3567		ASTM C 348 - 20
3568	Độ bóng 60°	ASTM D 2457 - 13
3569		ASTM D 523 - 14
3570		ISO 2813 : 2014
3571	Độ chảy	ASTM C 1437 - 15
3572	Độ chảy ban đầu	ASTM C 1708 - 19
3573	Độ chảy duy trì	ASTM C 1708 - 19
3574	Độ cứng Mohs	TCVN 6415 : 2016
3575	Độ giãn nở và tách nước	ASTM C 940 - 16
3576	Độ mài mòn	ASTM D 4060-14
3577	Độ mài mòn sâu	TCVN 6415 : 2016
3578	Khối lượng thể tích (vữa tươi)	TCVN 3121 : 2003
3579	Thời gian đông kết	ASTM C 953 - 10
3580		TCVN 3121 : 2003
Sản phẩm sửa chữa		
3581	Cường độ bám dính	BS EN 1542 : 1999
3582	Cường độ bám dính khi kéo	BS EN 12618 - 2 : 2004
3583	Độ bền hóa học mức độ cao (sau 7 ngày)	BS EN 13529 : 2003
3584	Độ kín nước	BS EN 14068 : 2003
3585	Độ phục hồi	ISO 7389 : 2002 Method A
3586		ISO 7389 : 2002 Method B
3587	Độ tách nước, thay đổi thể tích	BS EN 445 : 2007
3588	Độ thay đổi khối lượng	ISO 10563 : 2005

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3589	Độ thay đổi thể tích	
3590	Độ thay đổi thể tích và khối lượng (sau các chu kỳ khô - ẩm)	BS EN 14498 : 2004
3591	Độ trương nở	BS EN 14406 : 2004
3592	Hàm lượng ion clo	BS EN 1015-17 : 2000
3593		BS EN 196 - 2 : 2013
3594	Thời gian đông kết	BS EN 196 - 3 : 2016
Cống bê tông		
3595	Độ hút nước	AS 4058 - 1992
3596	Độ hút nước	ASTM C 497 - 05
3597	Kích thước - Ngoại quan	AS 4058 - 1992
3598	Lực nén 3 cạnh	ASTM C 497 - 05
3599	Lực nén gây nứt	AS 4058 - 1992
3600	Tải trọng phá hủy	
Trụ đèn chiếu sáng & trụ đèn tín hiệu giao thông		
3601	Biến dạng khi thử	QTTN/KT3 033 : 2005
3602	Kích thước cơ bản - Ngoại quan	
3603	Thử lực kéo phá hủy	QTTN/KT3 033 : 2006
3604	Thử tải kéo đầu trụ đèn	QTTN/KT3 033 : 2005
Sàn nâng		
3605	Thử tải tập trung	JIS A 1450 : 2003
3606	Thử va đập (bao cát)	
Nắp hố ga, song chắn rác		
3607	Độ mài mòn	TCVN 3114 : 1993
3608	Khả năng chịu tải	TCVN 10333-3 : 2016
3609	Kích thước	
3610	Ngoại quan	
3611	Thử tải	BS EN 124-5 : 2015
Tấm tường rỗng bê tông		
3612	Độ bền treo vật nặng	TCVN 11524 : 2016
3613	Độ bền va đập	

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3614	Độ hút nước	TCVN 3113 : 1993
3615	Độ rỗng	TCVN 6477 : 2016
3616	Kích thước	TCVN 11524 : 2016
3617	Ngoại quan và khuyết tật	
Cửa đi, cửa sổ		
3618	Độ bền chịu va đập	TCVN 9366-1 : 2012
Ống hoặc máng chứa cáp ngầm		
3619	Thay đổi khối lượng (sau khi ngâm trong chất lỏng)	ISO 175 : 2010
3620	Thử chống cháy với khả năng tự dập tắt	JESC E 7003 : 2005
Vật liệu, sản phẩm tiếp xúc với lửa, nhiệt		
3621	Chiều dày	ASTM E 605-93 (2015)
3622	Cường độ nén	ASTM E 761-92 (2015)
3623	Khả năng chịu nhiệt	QTTN/KT3- 225 : 2018
3624		BS 2972 : 1989
3625	Khối lượng thể tích	ASTM E 605-93 (2015)
3626	Thử cháy-Tính bắt lửa của sản phẩm khi tiếp xúc trực tiếp với ngọn lửa	BS EN ISO 11925-2:2020
3627		ISO 11925-2 : 2020
3628		DIN 4102-1 : 1998 (class B2)
Vật liệu, sản phẩm phủ bề mặt hoặc dạng tấm phẳng		
3629	Chiều dày	ASTM A 1073/A 1073M-16
3630	Điện trở suất khối	ASTM D 257 - 07
3631	Độ bền màu ánh sáng (đèn Xenon)	BS EN 438-2 : 2016
3632	Độ bóng 60°	ASTM D 2457 - 13
3633		ASTM D 523 - 14
3634		ISO 2813 : 2014
3635	Độ cứng bút chì	ASTM D 3363 - 05
3636	Độ cứng Mohs	BS 6431:1986 Part 13
3637		TCVN 6415-18 : 2016
3638		EN 101:1991
3639	Độ cứng Shore A (D)	ISO 868 : 2003

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3640		ASTM D 2240 - 15
3641	Độ cứng Shore A (D)	TCVN 4502 : 2008
3642	Độ ma sát bằng con lắc Anh	ASTM E 303 - 93 (2018)
3643	Độ mài mòn	ASTM D 4060-14
3644		ISO 9352 : 2012
3645		TCVN 4503 : 2009
3646	Độ mài mòn sâu	ISO 10545-6 : 2010
3647		BS EN ISO 10545-6:2012
3648	Độ thay đổi màu	ISO 4892-2 : 2016
3649		ISO 4892-3 : 2016
3650	Hệ số bức xạ	BS EN 15976 : 2011 Operating Instruction TIR 100-2
3651	Hệ số ma sát (khả năng chống trượt)	TCVN 6415-17 : 2016 (Phụ lục C)
3652	Khả năng chống trượt	DIN 51130 : 2014
Hào kỹ thuật bê tông cốt thép		
3653	Chiều dày lớp bê tông bảo vệ	TCVN 10332 : 2014
3654	Khả năng chịu tải	TCVN 10332 : 2014 TCVN 6394 : 2014
3655	Khả năng chống thấm nước	TCVN 10332 : 2014
3656	Kích thước	
3657	Ngoại quan	
Bó vỉa bê tông		
3658	Bán kính lượn tròn	
3659	Đường kính lỗ thi công	TCVN 10797 : 2015
3660	Góc vát	
3661	Khả năng chịu tải	
3662	Kích thước cơ bản	
3663	Ngoại quan và khuyết tật	
Tấm lợp amiăng - xi măng		
3664	Cường độ chịu kéo	GOST 2850 : 1995
3665	Độ ẩm	

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3666	Khả năng chống cháy	GOST 2850 : 1995
3667	Khối lượng thể tích	
3668	Kích thước	
3669	Mất khi nung	
3670	Ngoại quan	
Tấm lợp bitum dạng sóng		
3671	Đặc điểm hình học	BS EN 534 : 2006 + A1 : 2010
3672	Độ bền kéo rách	TCVN 8052-2 : 2009
3673	Độ bền kéo rách	BS EN 534 : 2006 + A1 : 2010
3674	Độ bền kéo rách sau chu kỳ đóng/ tan băng	
3675	Độ bền kéo rách sau khi già hóa nhiệt	TCVN 8052-2 : 2009
3676	Độ bền uốn	
3677	Độ chống ăn mòn axit	
3678	Độ chống ăn mòn kiềm	
3679	Độ đồng nhất của sản phẩm	
3680	Độ đồng nhất của sản phẩm	BS EN 534 : 2006 + A1 : 2010
3681	Độ hút nước	
3682	Hệ số giãn nở nhiệt	
3683	Khối lượng	
3684	Khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8052-2 : 2009
3685	Kích thước cơ bản	
3686	Sức chống va đập	
3687	Sức chống va đập	BS EN 534 : 2006 + A1 : 2010
3688	Tính bắt lửa	TCVN 8052-2 : 2009
3689	Tính không thấm nước	
3690	Tính không thấm nước	BS EN 534 : 2006 + A1 : 2010
3691	Tính không thấm nước sau chu kỳ đóng/tan băng	
3692	Tính không thấm nước sau khi già hóa nhiệt	TCVN 8052-2 : 2009
3693	Tỷ lệ chất hữu cơ	
3694	Uốn với tải hướng xuống	BS EN 534 : 2006 + A1 : 2010

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
Ngói gốm tráng men		
3695	Độ bền băng giá	TCVN 6415 : 2016
3696	Độ bền hoá chất	
3697	Độ bền rạn men	
3698	Độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415 : 2016
3699	Độ hút nước	
3700	Kích thước	TCVN 9133 : 2011
3701	Ngoại quan	
3702	Tải trọng uốn gãy	TCVN 4313 : 1995
Vật liệu truyền sáng và phản xạ ánh sáng		
3703	Độ hấp thụ bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003
3704		TCVN 7737 : 2007
3705		ASTM E 903 - 12
3706		BS EN 410 : 2011
3707	Độ mờ	ASTM D 1003 - 13
3708	Độ phản xạ ánh sáng	ISO 9050 : 2003
3709		TCVN 7737 : 2007
3710		BS EN 410 : 2011
3711	Độ phản xạ bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003
3712		TCVN 7737 : 2007
3713		ASTM E 903 - 12
3714		BS EN 410 : 2011
3715		JIS K 5602 : 2008
3716	Độ phản xạ năng lượng bức xạ mặt trời	ASTM E 424 -71 (2015) Method A
3717	Độ truyền qua bức xạ mặt trời	ASTM E 903 - 12
3718	Độ truyền qua năng lượng bức xạ mặt trời	ASTM E 424 -71 (2015) Method A
3719	Độ truyền qua bức xạ mặt trời	ISO 9050 : 2003
3720		TCVN 7737 : 2007
3721		BS EN 410 : 2011
3722	Độ truyền sáng	ISO 9050 : 2003

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3723		TCVN 7737 : 2007
3724		BS EN 410 : 2011
3725	Hệ số kháng tia UV	BS EN 13758-1 : 2000
3726	Hệ số phản xạ bức xạ mặt trời	ASTM E 1980 - 11
3727		ISO 9050 : 2003
3728	Hệ số truyền tia UV	TCVN 7737 : 2007
3729		BS EN 410 : 2011
Vật liệu trong suốt		
3730	Độ mờ	ISO 7686 : 2005
Bột trét tường		
3731	Cường độ bám dính (sau khi ngâm nước 72 h)	TCVN 7239 : 2014
3732	Cường độ bám dính (sau khi thử chu kỳ sốc nhiệt)	
3733	Cường độ nén	ASTM C 109 - 21
3734	Độ bám dính với nền trát sau 96 h	TCVN 9349 : 2012
3735	Độ cứng bề mặt sau 7 ngày	TCVN 7239 : 2014
3736	Độ cứng bề mặt sau 96 h	TCVN 2098 : 2007
3737	Độ lưu động	TCVN 3121 : 1979
3738	Độ mịn (qua sàng 0,08 mm)	TCVN 4030 : 2003
Đá ốp lát		
3739	Chất lượng bề mặt	TCVN 8057 : 2009
3740	Cường độ nén	ASTM C 170 - 16
3741		BS EN 1926 : 2006
3742	Cường độ uốn	ASTM C 880 - 15
3743		BS EN 12372 : 2006
3744	Độ bền băng giá	TCVN 6415 : 2016
3745	Độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415-14 : 2016
3746	Độ bóng 60°	TCVN 2101: 2016
3747	Độ hút nước	ASTM C 97 - 15
3748	Độ hút nước	JIS A 5003 : 1995

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3749	Độ hút nước ở áp suất khí quyển	BS EN 13755 : 2008
3750	Độ mài mòn bề mặt	ASTM C 241 - 15
3751	Độ mài mòn sâu	EN 1341 : 2000
3752	Độ rỗng hở	BS EN 1936 : 2006
3753	Độ xốp biểu kiến	TCVN 6415 : 2016
3754	Giới hạn bền khi uốn	ASTM C 99 - 09
3755	Hệ số giãn nở dài nhiệt	TCVN 6415-8 : 2016
3756	Khối lượng riêng (phương pháp B)	BS EN 1936 : 2006
3757	Khối lượng thể tích	ASTM C 97 - 15
3758		JIS A 5003 : 1995
3759	Khối lượng thể tích biểu kiến	BS EN 1936 : 2006
3760	Kích thước cơ bản	ASTM C 499 - 09 (2014)
	Kích thước, hình dạng	TCVN 8057 : 2009
	Foam cách nhiệt	
3761	Chiều dày lớp sơn	ASTM D 1186-01 (Method B)
3762	Cường độ kéo	ASTM D 1623 - 09 (Type C)
3763		ASTM C 297 - 16
3764	Cường độ nén	ASTM C 165 - 07 (2012)
3765	Cường độ nén tại 10 % biến dạng	ASTM D 1621 - 16
3766	Cường độ uốn	ASTM C 203 - 05a (2012)
3767	Đặc tính dẫn nhiệt	ASTM C 518-17
3768	Độ bền va đập	ASTM E 1730-19
3769		ASTM C 272 - 16
3770	Độ hút nước (theo thể tích)	ASTM D 545 - 14
3771		ASTM D 2842 -2012
3772	Độ thay đổi chiều dài sau khi gia nhiệt (90 min, 50°C)	ASTM D 6772 - 16
3773	Độ thay đổi kích thước	ASTM D 2126 - 15
3774	Độ thay đổi kích thước (70°C, 2 tuần)	
3775	Hệ số truyền nhiệt	ASTM D 7984 - 2016
3776	Khối lượng thể tích	ASTM D 1622 - 14

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3777		ASTM D 1667 – 05 (2011)
3778		ASTM C 303 - 10 (2016)
3779	Kích thước	ASTM C 303 - 10 (2016)
3780	Modun đàn hồi khi nén	ASTM D 1621 - 16
3781	Thử nghiệm cường độ nén và độ hồi phục (50 % chiều dày)	ASTM D 545 - 14
	Tấm xốp chèn khe	
3782	Độ hút nước	ASTM D 545 - 14
3783	Độ thay đổi kích thước (100°C, 24 h)	ASTM D 2126 - 15
3784	Khối lượng thể tích	ASTM D 545 - 14
3785	Thử nghiệm ép trôi	
	Sơn tín hiệu giao thông	
3786	Độ bám dính	ASTM D 7234 - 21
3787		ASTM D 4541-02 (Method A)
3788	Độ kháng chảy	
3789	Độ mài mòn	TCVN 8791 : 2011
3790	Độ phát sáng	
3791	Hàm lượng chất tạo màng	TCVN 8791 : 2011
3792	Hàm lượng hạt thủy tinh	
3793	Hàm lượng TiO ₂	ASTM D 1394 - 76 (2009)
3794	Khối lượng riêng	TCVN 8791 : 2011
3795	Màu sắc	ASTM D 6628-16
3796	Màu sắc	TCVN 10832 : 2015
3797	Nhiệt độ hóa mềm	TCVN 8791 : 2011
3798	Thời gian bảo quản sau 1 năm	
3799	Thời gian khô	TCVN 2096 : 2015
	Thanh trượng nở	
3800	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	ASTM D 412 - 16
3801	Độ cứng Shore A (D)	ASTM D 2240 - 15
3802		TCVN 4502 : 2008
3803		ISO 868 : 2003

kg

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3804	Độ trương nở (hút nước)	ASTM D 471 - 16
3805	Khối lượng thể tích	ASTM D 71 - 15
Tấm phức hợp nhôm nhựa		
3806	Chiều dày lớp cấu tạo	TCVN 4398 : 1986
3807	Chiều dày lớp cấu tạo	ASTM B 487 - 85
3808	Chiều dày lớp sơn	TCVN 4398 : 1986
3809		ASTM B 487 - 85
3810	Cường độ chịu bóc	ASTM D 903 - 98(2010)
3811	Cường độ uốn	ASTM D 790-15
3812		GB/T 17748 - 2008
3813		KS F 4737 : 1997
3814	Độ bền nước sôi (98°C ± 2°C trong 2 h)	GB/T 17748 - 2008
3815	Độ bóng 60°	ASTM D 2457 - 13
3816		ASTM D 523 - 14
3817	Độ cứng bút chì	ASTM D 3363 - 05(2011)
3818	Độ dẻo lớp phủ	GB/T 17748 - 2008
3819	Khả năng chống xuyên thủng và cường độ cắt	GB/T 17748 - 2008
3820	Khối lượng thể tích	ASTM D 792-13
3821	Mô đun đàn hồi khi uốn	ASTM D 790-15
3822		GB/T 17748 - 2008
Ván sợi xenlulo cách nhiệt		
3823	Chiều dài, chiều rộng mẫu hoàn thiện	ASTM C 209 - 15
3824	Chiều dày	
3825	Cường độ chịu kéo phương song song với bề mặt	
3826	Cường độ chịu kéo phương vuông góc với bề mặt	
3827	Cường độ chịu nén	ASTM C 165 - 07 (2012)
3828	Cường độ chịu uốn	ASTM C 209 - 15
3829	Đặc tính dẫn nhiệt	ASTM C 518-17
3830	Độ ẩm	ASTM C 209 - 15

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3831	Độ hút nước	
3832	Độ võng ở vị trí lực uốn nhỏ nhất đặc trưng (vị trí giữa 2 gối uốn)	
3833	Khối lượng thể tích	
3834	Lực chịu uốn	ASTM C 209 - 15
3835	Thử cháy - Tính bắt lửa của sản phẩm khi tiếp xúc trực tiếp với ngọn lửa	ISO 11925-2 : 2020
3836	Tốc độ truyền hơi nước	ASTM E 96 -16
Cốt pha nhựa dùng cho bê tông		
3837	Đặc tính hình học	TCVN 7690 : 2005
3838	Độ bền nhiệt	
3839	Độ cứng vững	
3840	Độ võng	
3841	Kích thước cơ bản	
Ống bảo ôn		
3842	Khối lượng thể tích	ASTM C 302 - 13 (2017)
3843	Kích thước	
Lớp phủ chống ăn mòn		
3844	Cường độ bám dính	JIS A 6909:2014
3845	Kháng kiềm	JIS K 5600-6-1:2016
3846	Kháng axit	
3847	Kiểm tra ngoại quan	JIS K 5600-1-1 : 1999
Vật liệu cách nhiệt		
3848	Đặc tính dẫn nhiệt	ASTM C 518-17
3849	Hệ số truyền nhiệt	ASTM D 7984 - 2016
3850	Khả năng chịu nhiệt	BS 2972 : 1989
Nhũ tương		
3851	Điểm chớp cháy	ASTM D 93 - 16
3852	Độ bền nhiệt	ASTM D 2939 - 03
3853	Độ bền nước	
3854	Độ dẻo	

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
3855	Hàm lượng bay hơi	
3856	Hàm lượng nước	ASTM D 95 - 13
3857	Hàm lượng tro	ASTM D 2939 - 03
3858	Khối lượng riêng	
3859	Phần còn lại sau bay hơi	ASTM D 2939 - 03
3860	Thời gian khô	
3861	Thử nghiệm tiếp xúc trực tiếp với ngọn lửa	
Tấm vách ngăn sandwich		
3862	Cường độ cắt	ASTM C 393 - 16
3863	Cường độ kéo	ASTM C 297 - 16
3864	Cường độ nén (phá hủy)	ASTM C 365 - 16
Màng HDPE		
3865	Chỉ số chảy	ASTM D 1238-20
3866	Chiều dày	ASTM D 5199-12
3867	Cường độ chịu kéo khi bóc	ASTM D 6392-12 (2018)
3868	Cường độ chịu kéo khi cắt	
3869	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	ASTM D 6693-04(2015)e1
3870	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài ở điểm chảy	
3871	Cường độ xé rách	ASTM D 1004-13
3872	Độ bền chọc thủng thanh	ASTM D 4833- 07(2020)
3873	Độ hút nước (24h)	ASTM D 570-98 (2010)e1
3874	Độ ổn định kích thước (100°C, 1h)	ASTM D 1204-14
3875	Độ phân tán than đen	ASTM D 5596-03(2021)
3876	Độ thay đổi khối lượng	ASTM D 543 - 12
3877	Hàm lượng carbon đen	ASTM D 1603-06
3878	Khối lượng riêng	ASTM D 792-20
3879	Nhiệt độ giòn	ASTM D 746-20
3880	Thời gian cảm ứng ôxy hóa	ASTM D 3895-19
3881	Chỉ số chảy	ASTM D 1238-20

ky

TT	Tên sản phẩm/phép thử	Tiêu chuẩn/Quy trình Phương pháp thử nghiệm
	Lớp lót địa kỹ thuật tổng hợp gốc đất sét	
3882	Chỉ số trương nở	ASTM D 5890 -11
3883	Cường độ bám dính khi bóc	ASTM D 6496 -04 (2015)
3884	Khối lượng trên đơn vị diện tích	ASTM D 5993 -14
	Vật liệu, sản phẩm tiếp xúc với lửa, nhiệt	
3885	Tính không cháy	ISO 1182-2020
C	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM CƠ -KHÔNG PHÁ HỦY (NDT)	
	Mối hàn	
3886	Ngoại quan	ASME V:2017
3887		AWS B1.11:2015
3888		BS EN ISO 17637:2016
3889		AS 3978:2003
3890		TCVN 7507:2016
3891	Thử nghiệm bột từ	ASTM E 709-15
3892		ASME V:2017
3893		BS EN ISO 17638:2016
3894		AS 1171:1998
3895		TCVN 11759:2016
3896	Thử nghiệm siêu âm	AWS D1.1:2015
3897		AWS D1.5:2015
3898		AWS D1.6:2007
3899		ASME V:2017
3900		BS EN ISO 17640:2017
3901		AS 2207:2007
3902		TCVN 6735:2000
3903	Thử nghiệm siêu âm	JIS G 0584:2014
3904		JIS Z 3060:2015
3905	Thử nghiệm thẩm thấu chất lỏng	ASTM E 165-12
3906		ASME V:2017
3907		BS EN ISO 3452-1:2013