Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoTherm Mineral 3

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	StoTherm Mineral 3 *Za broj šarže vidi otisak na ambalaži*
Svrha/e uporabe	Vanjska termoizolacija zidova objekta
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, DE-79780 Stühlingen
Sustav/i za ocjenu i provjeru otpornosti svojstava	Sustav 1 (reakcija na požar) Sustav 2+ (za sve druge bitne značajke u skladu s tablicom)
Usklađena norma	Nije relevantno
Prijavljeno/a tijelo/a	MPA Stuttgart NB 0672 u sustavu 1 GG CERT NB 0785 u sustavu 2+
Europski dokument za ocjenjivanje	ETAG 004, izdanje 2000., izmijenjeno 2013., upotrijebljeno kao EAD u skladu s čl. 66., st. 3. Uredbe (EU) br. 305/2011
Europsko tehničko dopuštenje	ETA-07/0027 StoTherm Mineral 3
Tijelo za tehničko ocjenjivanje	Njemački institut za građevinsku tehniku
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	Nije relevantno

Objavljena svojstva

Bitne značajke	**Svojstvo**	**Sustav AVCP**	**Usklađena tehnička specifikacija**
Reakcija na požar	A2-s1, d0, A2-s2, d0 i B-s2, d0 (ovisno o konfiguraciji sustava)	Sustav 1	EN 13501-1:2010
Upijanje vode (temeljna žbuka sa završnom žbukom)	< 0,5 kg/m² (11 varijanti) > 0,5 kg/m² (2 varijante)		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.
Otpornost na udarno opterećenje	Kategorija I do III i NPD (ovisno o konfiguraciji sustava)		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.
Propuštanje vodene pare	≤ 1,0 m		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.
Emisija opasnih tvari	NPD		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.
Čvrstoća prianjanja između temeljne žbuke i izolacijskog materijala	≥ 0,08 MPa < 0,08 MPa (zakazivanje u izolacijskim materijalima) (ovisno o konfiguraciji sustava)		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.
Čvrstoća prianjanja između morta za lijepljenje i podloge	≥ 0,25 MPa		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.
Čvrstoća prianjanja između morta za lijepljenje i izolacijskog materijala	≥ 0,08 MPa ≤ 0,08 MPa (zakazivanje u izolacijskim materijalima) (ovisno o konfiguraciji sustava)		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.
Higrotermičko ponašanje	Prolaz		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.
Ponašanje u slučaju smrzavanja/odmrzavanja	Prolaz		ETAG004:2000., izmijenjeno 2013.

NPD = no performance determined (nije određeno nijedno svojstvo)

Svojstvo navedenog proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću navedenog proizvođača.

Za proizvođača i u proizvođačevo ime potpisao:

i. V. Eike Messow

u zamjenu dr. Eike Messow / voditelj odjela dijeljenih usluga

17.12.2018.
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dodatak: sigurnosno tehnički list
Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na www.sto.com/ce.

CE

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstrasse 1

D-79780 Stühlingen, Germany

01-0121-4 **07** **0672 / 0785**

StoTherm Mineral 3

Vanjska termoizolacija zidova objekta

Reakcija na požar	A2-s1, d0, A2-s2, d0 i B-s2, d0 (ovisno o konfiguraciji sustava)
Upijanje vode (temeljna žbuka sa završnom žbukom)	< 0,5 kg/m² (11 varijanti) > 0,5 kg/m² (2 varijante)
Otpornost na udarno opterećenje	Kategorija I do III i NPD (ovisno o konfiguraciji sustava)
Propuštanje vodene pare	≤ 1,0 m
Emisija opasnih tvari	NPD
Čvrstoća prianjanja između temeljne žbuke i izolacijskog materijala	≥ 0,08 MPa < 0,08 MPa (zakazivanje u izolacijskim materijalima) (ovisno o konfiguraciji sustava)
Čvrstoća prianjanja između morta za lijepljenje i podloge	≥ 0,25 MPa
Čvrstoća prianjanja između morta za lijepljenje i izolacijskog materijala	≥ 0,08 MPa ≤ 0,08 MPa (zakazivanje u izolacijskim materijalima) (ovisno o konfiguraciji sustava)
Higrotermičko ponašanje	Prolaz
Ponašanje u slučaju smrzavanja/odmrzavanja	Prolaz