

IZJAVA O LASTNOSTIH št. DoP-SI-Line4Q-2019

1. *Unikatna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*
fasadni sistem weber.therm Demit Line 4q
2. *Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode,*
Serijski datum izdelave/proizvodni obrat/serijska številka so natisnjeni na embalaži ali priloženih dokumentih
3. *Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:*
Zunanji toplotno izolacijski sestavljeni sistemi (ETICS).
4. *Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):*
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.
Cvetkova 1
1000 Ljubljana
<http://www.si.weber>
5. *Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):*
6. *Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:*
Sistem 1 (Požar)
Sistem 2+ (ETAG 004:2011 razen požara)
7. *Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:*
ZAG, številka priglašene laboratorija: **1404**
je izdal:
ETA 16/0927
na podlagi:
EAD 040089-00-0404
in izvedel ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti v okviru sistema 2+
8. *Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:*
ETA 16-0927

9. Navedena lastnost:

Bistvene lastnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Razred gorljivosti	D-s3,d0	ETAG 004
Razred gorljivosti izolacije	E	
Vpojnost po 24 h	< 0,5 kg/m ²	
Vpojnost po 24 h z zaključnim slojem	< 0,5 kg/m ²	
Obnašanje v hidrotermalnih pogojih	Izpolnuje	
Odpornost na zmrzovanje/taljenje	NPD	
Odpornost proti udarcem s standardno mrežico	Kategorija II	
Odpornost proti udarcem s standardno dvojno mrežico	Kategorija I	
Difuzijska upornost prehodu vodne pare – zaključni sloj	≤ 1 m	
Navzemanje vode (izolacija)	≤ 1 kg/m ²	
Difuzijska upornost prehodu vodne pare - izolacija	≤ 50	
Oprijemna trdnost: lepilo – izolacijska plošča	> 0,08 N/mm ² ali porušitev v izolaciji	
Oprijemna trdnost: lepilo – podlaga	> 0,08 N/mm ²	
Odtržna trdnost: lepilo – izolacijska plošča	> 0,08 N/mm ²	
Stabilnost (preizkus pomika)	Izpolnuje	
Izvelčni test (Sidra)	Min.: 300	
Test penjenega bloka (Sidra)	npd	
Prečna trdnost (izolacija)	min. TR 150	
Stržna trdnost (izolacija)	min. 20 kPa	
Strižni modul (izolacija)	min. 1 MPa	
Obremenitev osnovnega profila	> 500 N	
Toplotna upornost	*Glej tabelo 1	
Toplotna prevodnost	λ ≤ 0,065 W/mK	
Oprijemna trdnost po staranju	> 0,08 N/mm ² ali porušitev v izolaciji	

*Tabela 1:

toplotna upornost izolacije R_d	glejte etiketo na embalaži izolacije
toplotna upornost fasadnih slojev R_{sloj}	0,02 ($m^2 \cdot K$)/W
toplotna upornost fasadnega sistema R_{sis}	$R_{sist} = R_d + R_{sloj}$
Mehansko pritrjevanje fasadnega sistema predstavlja toplotni most in ga je potrebno upoštevati pri izračunu prehoda toplote skozi steno s pomočjo formule (SIST EN ISO 6946:2007).	
$U_1 = U + \chi_p \cdot n$ koeficient popravka prehoda toplote	
$\chi_p \cdot n$; vpliv toplotnih mostov	
n; število sider na m^2	
χ_p ; koeficient točkovnega prehoda toplote sidra	

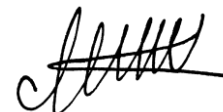
10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ljubljana 28.5.2019

Rok Murgelj
Direktor

SAINT-GOBAIN
GRADBENI IZDELKI d.o.o.



Informacije o weber.therm Demit line 4Q fasadnem sistemu

Informacije o certifikatu:

ETA	ETA-16-0927
Nosilec	Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. Cvetkova 1 1000 Ljubljana http://www.si.weber

Komponente sistema:

Lepilo	weber.therm Demit line, weber.therm flex, weber.therm technik, weber disperzijsko lepilo
Izolacija	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
Armimi sloj	weber.therm Demit line, weber.therm Demit original
Mrežica	weber.therm armirna mreža 9903, 9901, weber.therm Demit armirna mrežica
Osnovni premaz	Weber/Demit osnovni premazi
Zaključni sloj	weber.pas zaključni sloji weber Demit zaključni sloji