

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. DoP-SI-GW-2018

1. *Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*
fasadni sustav weber.therm family GW
2. *Tip, serijski ili redni broj ili neki drugi element na osnovu kojega je moguće identificirati građevinske proizvode,*
Serijski/datum proizvodnje/proizvodni pogon/serijski broj su otisnuti na ambalaži ili priloženim dokumentima
3. *Predviđena uporaba ili predviđene vrste uporabe građevinskog proizvoda u skladu sa važećom harmoniziranom tehničkom specifikacijom kako ih predviđa proizvođač:*
Vanjski toplinski izolacijski sastavljeni sustav (ETICS).
4. *Ime, registrirano trgovačko ime ili registrirana robna marka ili naslov proizvođača u skladu sa članom 11(5):*
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.
Ljubljanska cesta 68
1290 Grosuplje
<http://www.weber-terranova.si>
5. *Po potrebi ime ili naziv ovlaštenog zastupnika čiji mandat pokriva zadatke specificirane u Članku 12(2):*
Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.
Industrijska 18/1
HR-10360 Zagreb (Sesvete)
<http://www.weber.hr>
6. *Sustav ili sustavi ocjenjivanja i ispitivanja nepromjenjivosti svojstava građevinskog proizvoda kako proizlazi iz Aneksa V:*
Sustav 1 (Požar)
Sustav 2+ (ETAG 004:2011 razred požara)
7. *Za izjavu o svojstvima glede građevinskog proizvoda za kojeg vrijedi harmonizirani standard:*
Zavod za gradbeništvo d.o.o. (TAB), broj proglašenog laboratorija: 1404
je izdao:
ETA 17-0754

na osnovu:

ETAG 004:2013

i izveo ocjenjivanje i provjeru nepromjenjivosti svojstava u okviru sustava 2+

i izdao:

Potvrdu o usklađenosti: ER

Laboratorij EMI (br: 2022) je izveo ocjenjivanje svojstava (gorivosti) po sustavu 1

i izdao:

Izješće reakcije na požar: TO– T273K-09654-2016

8. Za izjavu o svojstvima glede građevinskog proizvoda, za kojeg je bila izdana europska tehnička ocjena:

ETA 07-0258

9. Navedena svojstva:

Osnovna svojstva	Svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija
Razred gorivosti	A2-s1,d0	ETAG 004
Razred gorivosti izolacije	A2	
Upojnost nakon 24 h	< 0,5 kg/m ²	
Upojnost nakon 24 h sa završnim slojem	< 0,5 kg/m ²	
Ponašanje u hidrotermalnim uvjetima	Ispunjava	
Otpornost na smrzavanje/topljenje	NPD	
Otpornost protiv udarca sa standardnom mrežicom	Kategorija I/III	
Otpornost protiv udarca sa standardnom dvstrukom mrežicom	NPD	
Difuzijski otpor prolazu vodene pare – završni sloj	≤ 1 m	
Preuzimanje vode (izolacija)	≤ 1 kg/m ²	
Difuzijski otpor prolazu vodene pare - izolacija	≤ 1	
Prijemna čvrstoća čvrstoća žbuka – izolacijska ploča	Prekid u izolaciji	

Prijemna čvrstoća čvrstoća: ljepilo – podloga	> 0,25 N/mm ² (suho) > 0,08 N/mm ² (mokro) > 0,25 N/mm ² (osušeno)	
Odtržna čvrstoća: ljepilo – izolacijska ploča	Prekid u izolaciji	
Stabilnost (test pomaka)	Ispunjava	
Izvlačni test (Sidra)	Min.: 300	
Test pjenastog bloka (Sidra)	npd	
Prečna čvrstoća (izolacija)	min. TR 7,5	
Stržna čvrstoća (Izolacija)	NPD	
Stržni modul (Izolacija)	NPD	
Opterećenost osnovnog profila	> 500 N	
Toplinska otpornost	*pogledaj tabelo 1	
Toplinska provodljivost	$\lambda \leq 0,065 \text{ W/mK}$	
Prijemna čvrstoća nakon starenja	Prekid u izolaciji	

*Tabela 1:

Toplinska otpornost izolacije R_d	pogledajte etiketu na ambalaži izolacije
Toplinska otpornost fasadnih slojeva R_{sloj}	$0,02 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W}$
Toplinska otpornost fasadnog sustava R_{sis}	$R_{sis} = R_d + R_{sloj}$
<p>Mehaničko pričvršćivanje fasadnog sustava predstavlja toplinski most i potrebno ga je poštivati pri izračunu prolaza topline kroz zid pomoću formule (SIST EN ISO 6946:2007).</p> <p>$U_i = U + \chi_p \cdot n$ koeficijent popravka prolaza topline</p> <p>$\chi_p \cdot n$; upliv toplinskih mostova</p> <p>n; broj sidara na m²</p> <p>χ_{pi}; koeficijent točkastog prolaza topline sidra</p>	

10. Svojstva proizvoda, navedenog u točki 1 i 2, su u skladu sa navedenim svojstvima iz točke 9. Za izdavanje te izjave o svojstvima je odgovoran isključivo proizvođač naveden u točki 4.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Grosuplje 7.5.2018

Pavel Marđonović

Direktor

SAINT-GOBAIN
GRADBENI IZDELKI d.o.o.



Informacije o fasadnom sustavu weber.therm family GW

Informacije o certifikatu:

ETA	ETA 17-0754
Nositelj	Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. Ljubljanska cesta 68 1290 Grosuplje

Komponente sustava:

Ljepilo	weber.therm family , weber.therm family GROB, weber.therm family WL, weber.therm minus 7	
Izolacija	weber.therm family GW Isover Clima 34	
Sidra	weber HTR-P weber SD-5 weber PP weber PSK weber PSV	
Armirni sloj	weber.therm family , weber.therm family GROB, weber.therm family WL, weber.therm minus 7	
Mrežica	weber.therm armirna mreža 9901	
Osnovni premaz	Weber/Demit osnovni premazi	
Završni sloj	weber.pas extraClean weber demit SiL-Si weber.pas elastic weber.pas aquabalance weber.pas silikoni/silikat	