

IZJAVA O SVOJSTVIMA br. DoP-SK-MINUS 7-001

1. Jedinствени identifikacijski kod za proizvod-tip:

fasadni sustav weber.therm minus 7 (ETICS na EPS)

2. Tip, serija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju građevinskog proizvoda,

Serijski datum - Za jedinstvenu identifikaciju vidi datum i vrijeme proizvodnje na proizvodu ili u priloženim dokumentima.

3. Namijenjena upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, predviđenom od strane proizvođača:

Vanjski toplinski izolacijski sastavljeni sustav (ETICS).

4. Ime, registrirano zaštitno ime ili registrirani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača kao što je traženo po Čl.11(5)

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia Weber - Terranova
Stará Vajnorská 139, 831 04, Bratislava
www.weber-terranova.sk

5. Gdje je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čiji mandat pokriva zadatke specificirane u Čl. 12(2):

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.
Industrijska cesta 18/1
10360 Sesvete
www.weber.hr

6. Sustav ili sustavi procjene i ispitivanja postojanosti svojstava građevinskog proizvoda kao što proizlazi iz Aneksa V:

Sistem 1 (Požar)
Sistem 2+ (ETAG 004:2011 razred požara)

7. Za izjavu o svojstvima glede građevinskog proizvoda, za kojeg vrijedi usklađeni standard:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., skúšobné laboratórium pobočky Bratislava
Studená č.3, 826 34, Bratislava, broj priglašenega laboratorija: 1301

je izdao:

ETA 08-0103

na podlogi:

ETAG 004:2011

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

i izdao:

certifikat kontrole: 1301 – CPD – 0237

8. Za izjavu o svojstvima građevinskog proizvoda za koga je izdana evropska tehnička ocjena:

ETA 08-0103

9. Navedena svojstva:

Značajke proizvoda	Svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija
Razred gorivosti	B – s1, d0	ETAG 004
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/taljenje za završni sloj	NPD	
Otpornost protiv udarca sa standardnom mrežicom	Kategorija II	
Otpornost protiv udarca sa standardnom dvostrukom mrežicom	Kategorija II	
Difuzijska otpornost prijelazu vodene pare – završni sloj	≤ 1 m	
Difuzijska otpornost prijelazu vodene pare - izolacija	≤ 60 m	
Prijemna čvrstoća: osnovna žbuka – izolacijska ploča	> 0,08 N/mm ² ili predkid u izolaciji	
Prijemna čvrstoća: ljepilo – podloga	> 0,25 N/mm ² (suho) > 0,08 N/mm ² (mokro) > 0,25 N/mm ² (posušeno)	
Vlačna čvrstoća: ljepilo – izolacijska ploča	> 0,08 N/mm ²	
Stabilnost (test pomaka)	Ispunjava	
Poprečna čvrstoća (izolacija)	min. TR150	
Čvrstoća otkidanja (izolacija)	min. 20 kPa	
Modul smika (izolacija)	min. 1 MPa	
Opterećenje osnovnog profila	> 500 N	
Otpornost protiv vjetra	Izvan fuge: min. 350 N u fugi: min. 278N	
Toplotna otpornost	*pogledaj tabelu 1	

Toplotna provodljivost	$\lambda \leq 0,065 \text{ W/mK}$	
Prijemna čvrstoća nakon starenja	$> 0,08 \text{ N/mm}^2$ ili prekid u izolaciji	

*Tabela 1:

toplotna otpornost izolacije R_d	pogledajte etiketu na ambalaži izolacije
toplotna otpornost fasadnih slojeva R_{sloj}	$0,02 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W}$
toplotna otpornost fasadnoga sustava R_{sis}	$R_{sis} = R_d + R_{sloj}$
<p>Mehaničko učvršćivanje obloge sustav predstavlja toplinsku most i to se mora uzeti u obzir prilikom izračuna prijenosa topline kroz zid pomoću formule (SIST EN ISO 6946:2007).</p> <p>$U_p = U + \chi_p \cdot n$ koeficijent popravka prijelaza topline</p> <p>$\chi_p \cdot n$; upliv toplinskih mostova</p> <p>n; broj sidara na m^2</p> <p>χ_p; koeficijent točkastog prijelaza topline sidra</p>	

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

Potpisao za i u ime proizvođača:

Grosuplje 1.7.2013

Pavel Marđonović
Direktor



SAINT-GOBAIN
GRADBENI IZDELKI d.o.o.

Informacije o weber.therm minus 7 fasadnom sustavu

Informacije o certifikatu:

Certifikat	ETA-08-0103
Nosilac certifikata	Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia Weber – Terranova, Stará Vajnorská 139, 831 04, Bratislava
Br.certificiranja	1301 – CPD - 0237

Komponente sustava:

Ljepilo	weber.therm minus 7	
Izolacija	EPS-F, $\lambda=0,040$ W/mK, min. za EKO sklad = 14 cm; U = 0,287 W/m²K	
	EPS-F, $\lambda=0,039$ W/mK, min. za EKO sklad = 14 cm; U = 0,287 W/m²K	
Izolacija	EPS-F, $\lambda=0,036$ W/mK, min. za EKO sklad = 12 cm; U = 0,30 W/m²K	
	EPS-F grafit, $\lambda=0,032$ W/mK, min. za EKO sklad = 11 cm U = 0,29 W/m²K	
	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100	
Sidra	BRAVOL PTH	ETA – 05/0055
	EJOTHERM NT	ETA – 05/0009
	EJOTHERM NK	ETA – 05/0009
	EJOTHERM ST	ETA – 02/0018
	EJOTHERM SK	ETA – 02/0018
	EJOTHERM STR	ETA – 04/0023
	EJOTHERM SDK	ETA – 04/0023
	EJOTHERM NTK	ETA – 07/0026
	EJOT H1 eco	ETA – 11/0192
	WKRET – MET LFN DIA 8	ETA – 06/0080
	JANSA PTP	ETA – 07/0139
weber.therm PP	ETA – 05/0149	
weber.therm PSK	ETA – 05/0148	
Armirni sloj	weber.therm minus 7	
Mrežica	weber.therm 9901	
Osnovni premaz	G700	
Završni sloj	weber.pas zvršni slojevi	