

# IZJAVA O LASTNOSTIH

## št. DoP-SI-10536- 2019

1. *Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*  
weber.therm family EPS
  
2. *Predvidena uporaba:*  
Zunanji toplotno izolacijski sestavljeni sistemi (ETICS).
  
3. *Proizvajalec:*  
Saint-Gobain Weber  
Rue de Brie – B.P.84 - Servon  
77253 Brie-Compte-Robert cedex  
France
  
4. *Pooblaščen zastopnik:*  
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova 1  
1000 Ljubljana  
<http://www.si.weber>
  
5. *Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:*  
Sistem 2+
  
- 6.a *Harmonizirani standard:*  
ETAG 004:2013  
*Priglašeni organi*  
OIB-Institut für Bautechnik (TAB), 1139
  
- 6.b *Evropski ocenjevalni dokument:*  
*Evropska tehnična ocena:*  
ETA 13/0012 (19.6.2018)  
*Organ za tehnično ocenjevanje:*  
OIB-Institut für Bautechnik (TAB),  
*Priglašeni organi*  
Št. 1139

7. Navedena lastnost:

Bistvene lastnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Razred gorljivosti	B-s2,d0	ETAG 004
Razred gorljivosti izolacije	Min. E	
Vpojnost po 24 h	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Vpojnost po 24 h z zaključnim slojem	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Obnašanje v hidrotermalnih pogojih	Izpolnjuje	
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 <sup>2</sup>	
Difuzijska upornost prehodu vodne pare - izolacija	≤ 60	
Oprijemna trdnost: osnovni omet – izolacijska plošča	> 0,08 N/mm <sup>2</sup> ali porušitev v izolaciji	
Oprijemna trdnost: lepilo – podlaga	> 0,25 N/mm <sup>2</sup> (suho) > 0,08 N/mm <sup>2</sup> (mokro) > 0,25 N/mm <sup>2</sup> (posušeno)	
Održna trdnost: lepilo – izolacijska plošča	Izpolnjuje - porušitev v izolaciji	
Stabilnost (preizkus pomika)	Izpolnjuje	
Izvelčni test (Sidra)	Min.: 300	
Test penjenega bloka (Sidra)	npd	
Prečna trdnost (izolacija)	min. TR150	
Stržna trdnost (Izolacija)	min. 20 kPa	
Strižni modul (Izolacija)	min. 1 MPa	
Obremenitev osnovnega profila	> 500 N	
Toplotna upornost	*Glej tabelo 1	

Oprijemna trdnost po staranju	porušitev v izolaciji	
-------------------------------	-----------------------	--

\*Tabela 1:

toplotna upornost izolacije $R_d$	glejte etiketo na embalaži izolacije
toplotna upornost fasadnih slojev $R_{sloj}$	0,02 (m <sup>2</sup> · 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).	
$U_p = U + \chi_p \cdot n$ koeficient popravka prehoda toplote	
$\chi_p \cdot n$ ; vpliv toplotnih mostov	
$n$ ; število sider na m <sup>2</sup>	
$\chi_p$ ; koeficient točkovnega prehoda toplote sidra	

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ljubljana 24.6.2019

Rok Murgelj  
Direktor

SAINT-GOBAIN  
GRADBENI IZDELKI d.o.o.