

IZJAVA O LASTNOSTIH

št. DoP-SI-10537- 2019

1. *Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*
weber.therm family MW

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 04/0077 (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	A2-s1,d0	ETAG 004
Razred gorljivosti izolacije	A1	
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)	≤ 0,5 kg/m ²	
Difuzijska upornost prehodu vodne pare - izolacija	≤ 2	
Oprijemna trdnost trdnost: osnovni omet – izolacijska plošča	> 0,08 N/mm ² ali porušitev v izolaciji	
Oprijemna trdnost trdnost: lepilo – podlaga	> 0,25 N/mm ² (suho) > 0,08 N/mm ² (mokro) > 0,25 N/mm ² (posušeno)	
Održna trdnost: lepilo – izolacijska plošča	Izpolnuje - porušitev v izolaciji	
Stabilnost (preizkus pomika)	Izpolnuje	
Izvelčni test (Sidra)	Min.: 300 N	
Test penjenega bloka (Sidra)	npd	
Prečna trdnost (izolacija) MW-PT5 MW-PT10 MW-PT80 (Lamelle)	min. TR 5 min. TR 10 min. TR 80	
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 ² · K)/W
toplotna upornost fasadnega sistema R_{sis}	$R_{sis} = R_d + R_{sloj}$
<p>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).</p> <p>$U_p = U + \chi_p \cdot n$ koeficient popravka prehoda toplote</p> <p>$\chi_p \cdot n$; vpliv toplotnih mostov</p> <p>n; število sider na m²</p> <p>χ_p; koeficient točkovnega prehoda toplote sidra</p>	

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.

