



IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. DoP-HR-10537-2019

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
weber.therm family MW

2. Namjena/namjene:
Vanjski toplinsko izolacijsku sastavljeni sustav (ETICS)

3. Proizvođač:
Saint-Gobain Weber
Rue de Brie – B.P.84 - Servon
77253 Brie-Compte-Robert cedex
France

4. Ovlašteni predstavnik:
Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.
Industrijska 18/1
HR-10360 Zagreb (Sesvete)
www.weber.hr

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):
Sustav 2+

6.a Usklađena norma:
ETAG 004:2013
Prijavljena tijela
OIB-Institut für Bautechnik (TAB), 1139

6.b Europski ocjenjivački dokument:

Europska tehnička ocjena:

ETA 04/0077 (19.6.2018)

Organ za tehničko ocjenjivanje: OIB-Institut für Bautechnik (TAB),

Priglašeni organi

Br. 1139

7. Objavljena svojstva:

Osnovna svojstva	Svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija
Razred gorivosti	A2-s1,d0	ETAG 004
Razred gorivosti izolacije	A1	
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/otapanje	NPD	
Otpornost protiv udarca sa standardnom mrežicom	Kategorija II	
Otpornost protiv udarca sa standardnom dvostrukom mrežicom	Kategorija I	
Difuzijski otpor prolazu vodene pare – završni sloj	<=1	
Preuzimanje vode (izolacija)	<= 0,5 kg/m ²	
Difuzijski otpor prolazu vodene pare – izolacija	<=2	
Prijanjajuća čvrstoća: osnovna žbuka - izolacijska ploča	> 0,08 N/mm ² ili prekid u izolaciji	
Prijanjajuća čvrstoća: ljepilo - podloga	> 0,25 N/mm ² (suho) > 0,08 N/mm ² (mokro) > 0,25 N/mm ² (osušeno)	
Vlačna čvrstoća: ljepilo – izolacijska ploča	Ispunjava – prekid u izolaciji	
Stabilnost (test pomaka)	Ispunjava	
Izvlačni test (sidra)	Min.: 300 N	
Test pjenastog bloka (sidra)	Npd	
Poprečna čvrstoća (izolacija) MW-PT5 MW-PT10 MW-PT80 (lamele)	Min TR 5 Min TR 10 Min TR 80	
Posmična čvrstoća (izolacija)	Min. 20 kPa	
Posmični modul (izolacija)	Min. 1 MPa	
Opterećenje osnovnog profila	>500 N	
Toplinski otpor	*pogledaj tabelu 1	
Prijanjajuća čvrstoća pri starenju	Prekid u izolaciji	

Tabela 1:

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

8. Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:
Zagreb, 24.6.2019.

Mirsad Begović
Direktor

