

## IZJAVA O LASTNOSTIH št. DoP-AT-10569-2019

1. *Unikatna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*  
fasadni sistem weber.therm freestyle MW (ETICS na mineralni volni)
2. *Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode,*  
Serija/datum izdelave/proizvodni obrat/serijska številka so natisnjeni na embalaži ali priloženih dokumentih
3. *Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:*  
Zunanji toplotno izolacijski sestavljeni sistemi (ETICS).
4. *Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):*

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

5. *Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):*  
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova 1  
1000 Ljubljana  
<http://www.si.weber>
6. *Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:*  
Sistem 1 (Požar)  
Sistem 2+ (ETAG 004:2011 razen požara)
7. *Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:*

**OIB-Institut für Bautechnik (TAB)**, številka priglšenega laboratorija: **1139**

**je izdal:**

ETA 04-0077

**na podlagi:**

ETAG 004:2011

in izvedel ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti v okviru sistema 2+

**in izdal:**

Potrdilo o skladnost: 1139-CPD-0459/10

Certifikat kontrole proizvodnje: 1139-CPD-0027/04

Laboratorij MA39 (št: 1140) je izvedel ocenjevanje lastnosti (gorljivost) po sistemu 1

**in izdal:**

Poročilo odziva na ogenj: MA39 – VFA 2003-0391.01

Dodatno mnenje: MA39 - HMK 2003-1151.01

8. *Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:*

ETA 04-0077

9. *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 <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)	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Difuzijska upornost prehodu vodne pare - izolacija	≤ 2 m	
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	> 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Stabilnost (preizkus pomika)	Izpolnjuje	

Izvelčni test (Sidra)	Min.: 300	
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	
Stržni modul (izolacija)	min. 1 MPa	
Obremenitev osnovnega profila	> 500 N	
Toplotna prevodnost	$\lambda \leq 0,065 \text{ W/mK}$	
Toplotna upornost	*glej tabelo 1	
Oprijemna trdnost po staranju	> 0,08 N/mm <sup>2</sup> ali 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 $R_{sis}$	$R_{sist} = R_d + R_{sloj}$
<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><math>U_s = U + \chi_p \cdot n</math> koeficient popravka prehoda toplote</p> <p><math>\chi_p \cdot n</math>; vpliv toplotnih mostov</p> <p><math>n</math>; število sider na m<sup>2</sup></p> <p><math>\chi_p</math>; koeficient točkovnega prehoda toplote sidra</p>	

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

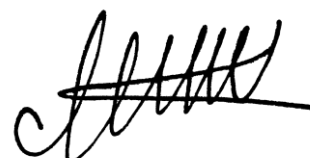
Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ljubljana 28.5.2019

Rok Murgelj

Direktor

SAINT-GOBAIN  
GRADBENI IZDELKI d.o.o.



## Informacije o weber.therm freesytle MW fasadnem sistemu

Informacije o certifikatu:

Certifikat	ETA-04-0077
Nosilec certifikata	Saint-Gobain Weber Rue de Brie – B.P.84 - Servon 77253 Brie-Compte-Robert cedex France
St.certificiranja	1139-CPD-0459/10

Komponente sistema:

Lepilo	weber.therm family weber.therm family GROB weber.therm family WL	
Izolacija	Kamena volna, lamele Kamena volna, plošče	
Sidra	Schraubdübel ejotherm ST U und SK U Schraubdübel ejotherm STR U Schraubdübel ejotherm SDM-T plus und SDF-K plus Schlagdübel ejotherm NT U und NK U ejotherm NTK U TERMOZ 8U, 8UZ TERMOZ 8N, 8NZ TERMOZ KS8 Hilti SX-FV Hilti SD-FV 8 Hilti XI-FV Hilti D-FV und D-FV T Hilti D 8-FV Helix Schraubdübel Hilti/Weber SD-5 Iso Fux NDT-8Z und NDT-8SZ Iso Fux NDT-8LZ Iso Fux NDS8Z und NDM8Z BRAVOL® PTH-KZ 60/8-La, PTH-KZL 60/8-La, PTH 60/8-La, PTH-L 60/8-La Koellner KI8M Koellner TFIX-8M Koellner KI-10, KI-10M weber.therm PP weber.therm PSK	ETA 02/0018 ETA 04/0023 ETA 04/0064 ETA 05/0009 ETA 07/0026 ETA 02/0019 ETA 03/0019 ETA 04/0114 ETA 03/0005 ETA 03/0028 ETA 03/0004 ETA 05/0039 ETA 07/0288 ETA14/0398 ETA 04/0032 ETA 05/0080 ETA 07/0129 ETA 05/0055  ETA 06/0191 ETA 07/0336 ETA 07/0291 ETA 05/0149 ETA 05/0148
Armirni sloj	weber.therm family weber.therm family GROB weber.therm family WL	
Mrežica	weber.therm armirna mreža 9901	
Osnovni premaz	G700	
Zaključni sloj	weber.min zaključni sloji, weber.ter zaključni sloji	