

## IZJAVA O LASTNOSTIH

št. DoP-AT-10567

1. *Unikatna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*  
fasadni sistem weber.therm family MW (ETICS na mineralni volni)
2. *Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode,*  
Serijski 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 Terranova GmbH.  
Gleichentheilgasse 6  
A-1230 Wien  
Österreich  
[www.weber-terranova.at](http://www.weber-terranova.at)
5. *Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):*  
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.  
Ljubljanska cesta 68  
1290 Grosuplje  
<http://www.weber-terranova.si>
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 priglašene 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 (goljivost) 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<br>tehnična<br>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<br>pogojih                             | Izpolnuje  |  |
| Odpornost na zmrzovanje/taljenje                                  | NPD  |  |
| Odpornost proti udarcem s<br>standardno mrežico                   | Kategorija II  |  |
| Odpornost proti udarcem s<br>standardno dvojno mrežico            | Kategorija I   |  |
| Difuzijska upornost prehodu<br>vodne pare – zaključni sloj        | ≤ 1 m  |  |
| Navzemanje vode (izolacija)                                       | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>  |  |
| Difuzijska upornost prehodu<br>vodne pare - izolacija             | ≤ 2 m  |  |
| Oprijemna trdnost trdnost:<br>osnovni omet – izolacijska plošča □ | > 0,08 N/mm <sup>2</sup> ali porušitev v izolaciji   |  |
| Oprijemna trdnost trdnost:<br>lepilo – podlaga                    | > 0,25 N/mm <sup>2</sup> (suho)<br>> 0,08 N/mm <sup>2</sup> (mokro)<br>> 0,25 N/mm <sup>2</sup> (posušeno) |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Odtržna trdnost:<br>lepilo – izolacijska plošča □                    | > 0,08 N/mm <sup>2</sup>                           |  |
| Stabilnost (preizkus pomika)   | Izpolnjuje   |  |
| Izvlačni test (Sidra)  | Min.: 300 N  |  |
| Test penjenega bloka (Sidra)   | npd  |  |
| Prečna trdnost (izolacija)<br>MW-PT5<br>MW-PT10<br>MW-PT80 (Lamelle) | min. TR 5<br>min. TR 10<br>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                                     |  |
| Toplotna prevodnost  | $\lambda \leq 0,065$ W/mK                          |  |
| 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 $R_{sis}$  | $R_{sis} = R_d + R_{sloj}$           |
| <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><math>U_p = U + \chi_p \cdot n</math> koeficient popravka prehoda toplote</p> <p><math>\chi_p \cdot n</math>; vpliv toplotnih mostov</p> <p>n; 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:

Grosuplje 1.7.2013

Pavel Marđonović

Direktor



## Informacije o weber.therm family MW fasadnem sistemu

Informacije o certifikatu:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Certifikat          | ETA-04-0077  |
| Nosilec certifikata | Saint-Gobain Weber Terranova GmbH.<br>Gleichenheilgasse 6<br>A-1230 Wien<br>Österreich |
| Št.certificiranja   | 1139-CPD-0459/10   |

Komponente sistema:

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Lepilo                             | weber.therm family<br>weber.therm family GROB<br>weber.therm family WL<br>weber.therm prestige  |   |
| Izolacija <input type="checkbox"/> | MW, $\lambda=0,040$ W/mK, lamele<br>MW, $\lambda=0,036$ W/mK, plošče<br>MW, $\lambda=0,035$ W/mK, plošče<br>MW, $\lambda=0,034$ W/mK, plošče, TR nad 5  |   |
| Sidra <input type="checkbox"/>     | Schraubdübel ejotherm ST U und SK U<br>Schraubdübel ejotherm STR U<br>Schraubdübel ejotherm SDM-T plus und SDF-K plus<br>Schlagdübel ejotherm NT U und NK U<br>ejotherm NTK U<br>TERMOZ 8U, 8UZ<br>TERMOZ 8N, 8NZ<br>TERMOZ KS8<br>Hilti SX-FV<br>Hilti SD-FV 8<br>Hilti XI-FV<br>Hilti D-FV und D-FV T<br>Hilti D 8-FV Helix Schraubdübel<br>Hilti/Weber SD-5<br>Iso Fux NDT-8Z und NDT-8SZ<br>Iso Fux NDT-8LZ<br>Iso Fux NDS8Z und NDM8Z<br>BRAVOL® PTH-KZ 60/8-La, PTH-KZL 60/8-La, PTH 60/8-La, PTH-L 60/8-La<br>Koellner KI8M<br>Koellner TFIX-8M<br>Koellner KI-10, KI-10M<br>Weber.therm PSK<br>Weber.therm PP | ETA 02/0018<br>ETA 04/0023<br>ETA 04/0064<br>ETA 05/0009<br>ETA 07/0026<br>ETA 02/0019<br>ETA 03/0019<br>ETA 04/0114<br>ETA 03/0005<br>ETA 03/0028<br>ETA 03/0004<br>ETA 05/0039<br>ETA 07/0288<br>ETA-14/0398<br>ETA 04/0032<br>ETA 05/0080<br>ETA 07/0129<br>ETA 05/0055<br><br>ETA 06/0191<br>ETA 07/0336<br>ETA 07/0291<br>ETA 05/0149<br>ETA 05/0148 |
| Armirni sloj                       | weber.therm family<br>weber.therm family GROB<br>weber.therm family WL  |   |
| Mrežica                            | weber.therm armirna mreža 9901  |   |
| Osnovni premaz                     | G700  |   |
| Zaključni sloj                     | weber.pas zaključni sloji   |   |