

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. DoP-SI-Line4Q-2019

1. *Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*
fasadni sustav weber.therm Demit Line 4q
2. *Tip, serijski ili redni broj ili kakav drugi element na osnovu kojega je moguće prepoznati građevinski proizvod,*
Serija/datum proizvodnje/proizvodni pogon/serijski broj su otisnuti na ambalaži ili u priloženim dokumentima
3. *Predviđena uporaba ili predviđene vrste uporabe građevinskog proizvoda u skladu sa važećom harmoniziranom tehničnom specifikacijom kako ih predviđa proizvođač:*
Vanjski toplinsko izolacijski sastavljeni susav (ETICS).
4. *Ime, registrirano trgovačko ime ili registrirana robna marka i naziv proizvođača u skladu s članom 11(5):*
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.
Cvetkova 1
1000 Ljubljana
www.si.weber
5. *Po potrebi ime ili naziv ovlaštenog zastupnika čije ovlasti obuhvaćaju poslove definirane u članku 12(2):*
Saint-Gobain građevinski proizvodi
Hrvatska d.o.o.
Industrijska cesta 18/1
10360 Sesvete (Zagreb)
<http://www.weber.hr>
6. *Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjeravanja nepromjenjivosti svojstava građevinskog proizvoda, kako je odlučeno u Prilogu V:*
Sustav 1 (Požar)
Sustav 2+ (ETAG 004:2011 razred požara)
7. *Za izjavu o svojstvima građevinskog proizvoda, za kojeg vrijedi harmonizirani standard:*
ZAG, broj priglašenog laboratorija: 1404 je izdao:

ETA 16/0927

na podlogi:

EAD 040089-00-0404

i izveo ocjenjivanje i provjeru nepromjenljivosti svojstava u okviru sustava 2+

8. Za izjavu o svojstvima građevinskog proizvoda, za kojeg je bila izdana europska tehnička ocjena:
ETA 16-0927

9. Navedena svojstva:

| Osnovna svojstva | Svojstva | Harmonizirana tehnička specifikacija |
|--|---|--------------------------------------|
| Razred gorivosti | D-s3,d0 | ETAG 004 |
| Razred gorivosti izolacije | E | |
| 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 od udarca sa standardnom mrežicom | Kategorija II | |
| Otpornost od udarca sa standardnom dvostrukom mrežicom | Kategorija I | |
| Difuzijski otpor prolazu vodene pare – završni sloj | ≤ 1 m | |
| Preuzivanje vode (izolacija) | ≤ 1 kg/m ² | |
| Difuzijski otpor prolazu vodene pare - izolacija | ≤ 50 m | |
| Prijemna čvrstoća: osnovna žbuka - izolacijska ploča | > 0,08 N/mm ² ili prekid u izolaciji | |
| Prijemna čvrstoća: ljepilo – podloga | > 0,08 N/mm ² | |

| | | |
|---|---|--|
| Prijemna čvrstoća: ljepilo – izolacijska ploča | > 0,08 N/mm ² | |
| Stabilnost (test pomaka) | Ispunjava | |
| Izvlačni test (Sidra) | Min.: 300 | |
| Test pjenastog bloka (Sidra) | npd | |
| Poprečna čvrstoća (izolacija) | min. TR150 | |
| Čvrstoća krutosti (Izolacija) | min. 20 kPa | |
| Modul klizanja (Izolacija) | min. 1 MPa | |
| Opterećenost osnovnog profila | > 500 N | |
| Toplinska otpornost | *pogledaj tabelu 1 | |
| Toplinska provodljivost | $\lambda \leq 0,065$ W/mK | |
| Prijemna čvrstoća nakon starenja | > 0,08 N/mm ² ili 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 · K)/W |
| Toplinski otpor fasadnog sustava R_{sis} | $R_{sist} = R_d + R_{sloj}$ |
| <p>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).</p> <p>$U = U + \chi_p \cdot n$ koeficijent popravka prijelaza topline $\chi_p \cdot n$; upliv toplinskih mostova n; broj sidara na m² χ_p; koeficijent točkastog prijelaza topline sidra</p> | |

10. Svojstva proizvoda navedenog u točki 1 i 2 su u skladu sa navedenim svojstvima iz točke 9. Za izdavanje te izjave o svojstvima je odgovoran isključivo proizvođač naveden u točki 4.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Ljubljana 28.5.2019.

Rok Murgelj
Direktor



Informacije o weber.therm Demit line 4Q fasadnom sustavu

Informacije o certifikatu:

| | |
|----------------------|---|
| Certifikat | ETA-16-0927 |
| Nositelj certifikata | Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. Cvetkova 1 1000 Ljubljana http://www.si.weber |

Komponente sustava:

| | |
|----------------|---|
| Ljepilo | webertherm Demit Line Organic lepilo, webertherm technik |
| Izolacija | EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100 |
| Armirni sloj | webertherm Demit Line Organic malta, webertherm Demit Original malta (CTN: webertherm family WL, webertherm 304) |
| Mrežica | weber.therm armirna mreža 9903, 9901 V, weber.therm Demit armirna mrežica |
| Osnovni premaz | Weber/Demit osnovni premazi |
| Završni sloj | weberpas završni slojevi weber Demit završni slojevi |