

TEHNIČKI LIST

webertherm family

webertherm family je ETA certificirano fasadno ljepilo ojačano vlaknima, srednje grubosti za lijepljenje izolacijskih ploča i izradu armirnog sloja sa webertherm armirnom mrežicom od staklenih vlakana.

Primjereno je za lijepljenje fasadnih termo-izolacijskih ploča od EPS-a i mineralne vune.

Prašasta smjesa, testirana u sustavu i pri normama EN 998-1:2010. Dio ETA certificiranih fasadnih sustava webertherm family EPS i webertherm family MW.



PODRUČE PRIMJENE:

- za izradu armirnog sloja
- prikladno za lijepljenje fasadnih izolacijskih ploča (EPS, MW, GW)
- prikladno za izravnavanje i pregletavanje/izradu armirnog sloja na fasadnim površinama

Pri izradi armirnog sloja se aplicira u debljini 3 do 5mm.

SVOJSTVA I PREDNOSTI:

- ETA certificirano
- optimalna srednje gruba granulacija
- primjereno za lijepljenje izolacijskih ploča
- primjereno za izradu armirnog sloja
- primjereno za izravnavanje/pregletavanje podloge

UVJETI IZVEDBE:

- Temperatura pri izvedbi: iznad +5°C podloge i zraka. Najviša temperatura pri izvedbi ne smije prijeći +30 °C.
- Površine je potrebno zaštititi od direktnog osunčenja zaštitnim mrežama (skelskim platnima).
- Izbjegavati radove pri direktnom osunčenju, pri jakom vjetru i mogućnosti kišnjenja u periodu sušenja.

TABLICA SVOJSTAVA

veličina zrna	0,5 mm
potrebna količina vode po vreći (25 kg)	6,5 l
preuzimanje vlage	W2
difuzijski otpor prolaza vodene pare μ	< 55
debljina nanosa	cca 3 – 5 mm
toplinska provodljivost	<0,61<0,66

moć vezanja pri lijepljenju na podlogu	>0,25/0,28 > 0,08 N/mm ² d
moć vezanja na izolacijsku ploču	>0,08 N/mm ²

SIROVINSKI SASTAV

Cement, separirani pijesci, aditivi.

POTROŠNJA

Okvirna potrošnja na m²:

- za lijepljenje izolacijskih ploča: 4 do 5 kg (EPS, MW)
- za izradu armiranog sloja: 5 kg (EPS) do 7 kg (MW)

PRIPREMA I IZVEDBA

PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, primjereno nosiva, bez ostataka prašine i ostataka oplatnih ulja, bez starih slojeva boje. Pri pripremi podloge moramo se pridržavati odgovarajućih građevinskih normi.

IZVEDBA

Vreću (25 kg) suhe smjese pomiješamo sa cca. 6,5 litara čiste vode. Smjesu pripravimo uz uporabu električnog mješača.

Nakon što dobijemo konzistentnu smjesu, pričekamo približno 5 minuta i zatim ponovno promiješamo. Dodavanje aditiva se ne preporučuje. Ljepilo nanosimo ručno ili strojno.

Lijepljenje izolacijskih ploča:

Ljepilo nanosimo po rubovima i točkasto po cijeloj površini.

Izrada armiranog sloja:

Nakon obrade zalijepljenih fasadnih izolacijskih ploča (npr. brušenjem), nanosimo ljepilo u jednakomjernom sloju, te u svježe ljepilo utiskujemo weber fasadnu armirnu mrežicu od staklenih vlakana. Debljina armiranog sloja neka iznosi 3 do 5 mm, a armirna mrežica neka bude na početku posljednje trećine debljine armiranog sloja.

Opća upozorenja:

- ne preporučujemo dodavanje aditiva pri pripremi ljepila
- obzirom na vrstu i kvalitetu podloge, te način aplikacije ljepila, potrošnja ljepila može odstupati od normativa. Približnu potrošnju ljepila možete izračunati pri izradi testne površine.
- pri izvedbi se pridržavajte odgovarajućih građevinskih normi
- lijepljenje izolacijskih ploča i izradu armiranog sloja izvodite u temperaturnom području od +5°C do +30 °C (podloge i zraka) te relativne vlažnosti zraka do 80%.
- pripravljenu smjesu je potrebno upotrijebiti u 60 minuta

Alati za rad

Nehrđajuća posuda, električni mješač, zidarska žlica, nehrđajući gleter. Alate i posude nakon uporabe oprati sa čistom vodom.

Skladištenje:

Do 12 mjeseci u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, skladišteno u suhom i prozračnom prostoru, zaštićeno od smrzavanja i visokih temperatura.

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.