

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX FIRESTOP 036

Plăci termoizolație vată minerală



Domenii de utilizare

Placă termoizolantă pentru suport tencuială din vată minerală necombustibilă (WLS 036) conform EN13162. Tip: Technofacade Cottage. Placă termoizolantă cu permeabilitate la vapori pentru sistem de izolare termică exterioară (WDVS). Potrivită pentru WDVS la clădiri vechi și noi. Nu se utilizează în zona soclului fațadei și în zona expusă la stropire cu apă. Zona soclului trebuie realizată cu plăci termoizolante adecvate (de ex. plăcile termoizolante RÖFIX EPS-S pentru soclu).

Proprietăți

- Termoizolant
- Nu arde
- Difuzie foarte ridicată a vaporilor

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000812880	2000812881	2000812882	2000812883	2000812884
EAN	9003304498116	9003304498123	9003304498130	9003304498147	9003304498154
Ambalaj					
Cantitate per unitate	6 Buc./UM	5 Buc./UM	3 Buc./UM		2 Buc./UM
Lățime	1200 mm				
Înălțime	600 mm				
Grosimea izolației	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Reacție la foc	A1				
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 1				
Rezistență smulgere transversală	10 kPa				
Densitate medie în stare uscată	ca. 110 kg/m³				
Temperatura suportului	5 °C				

Număr articol	2000812885	2000812886	2000812887	2000812888
EAN	9003304498161	9003304498178	9003304498185	9003304498192

RÖFIX FIRESTOP 036

Plăci termoizolație vată minerală

Număr articol	2000812885	2000812886	2000812887	2000812888
Ambalaj				
Cantitate per unitate	2 Buc./UM			
Lățime	1200 mm			
Înălțime	600 mm			
Grosimea izolației	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Reacție la foc	A1			
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 1			
Rezistență smulgere transversală	10 kPa			
Densitate medie în stare uscată	ca. 110 kg/m ³			
Temperatura suportului	5 °C			

Condiții punere în operă

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Protejați plăcile de izolație de expunerea la umiditate și aplicați cât mai rapid posibil masa de șpaclu armată.

Suportul

Suportul trebuie să fie curat, rezistent, uscat, desprăfuit, fără eflorescențe, impurități, fără materiale ce pot forma un strat separator. Stratul suport trebuie să fie plan conform normelor naționale, să respecte toleranțele de planeitate pentru pereți nefinalizați. Elementul de construcție exterior trebuie să fie uscat și să nu prezinte probleme de umiditate ascensională (Hidroizolare/Barieră orizontală). Stratul suport trebuie să prezinte o aderență de min. 0,25 N/mm².

Informații punere în operă

Plăcile termoizolante RÖFIX se lipesc pe stratul suport pretrat, de jos în sus, asamblate aliniat, plane și fără goluri. La lipire plăcile se presează și de mai multe ori se împing ușor înapoi și încolo pentru a face contact mai bun cu

adezivul. Atenție la evitarea punților termice prin presarea zonelor de rost și menținerea acestora curate, fără adeziv. Îmbinări transversale nu sunt premise. La toate colțurile clădirii atenție plăcile vin împănate (aprox. 20 cm) aliniate și perpendicular. La deschideri ale clădirii plăcile se cuplează. Neplaneitățile se slefuiesc cu dřișca abrazivă sau dispozitiv de șlefuire. Legăturile la elementele de construcție cu diverși coeficienți de dilatare se execută cu profile adecvate respectiv cu bandă de etanșare rosturi pentru hidroizolare contra ploii în rafale a materialului termoizolant. Plăcile cu grosimi mai mari de 20 cm sunt lipite la colțurile clădirii la față cu adeziv Montagekleber (ex. RÖFIX Dicht- und Klebemasse Polymer) Eventualele goluri sau rosturi între plăci trebuie umplute cu fășii din material termoizolant. La clădiri rosturile de dilatare existente trebuie preluate cu profile de dilatare în termoizolație. După timp de uscare adecvat (cca. 36 ore) se poate solicita mecanic suprafața (șlefuire, dibluire).

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

Punere în operă

Vă rugăm să respectați normele de aplicare în vigoare ale asociațiilor profesionale și normele de aplicare naționale (ex. DIN 55699 Aplicarea sistemelor termoizolante, resp. ÖNORM B6400-1 etc.). La utilizarea nuanțelor închise cu

RÖFIX FIRESTOP 036

Plăci termoizolație vată minerală

grad de luminozitate < 25 % pe sisteme termoizolante
trebuie respectată directiva RÖFIX SycoTec.

Depozitare

Se depozitează în spații uscate, fără umiditate, ferit de raze UV (lumină, raze solare directe).
Perioada de depozitare: min. 12 luni.

Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central. Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.