



RÖFIX FIRESTOP 036 MB

Plăci termoizolație vată minerală

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.

Domenii de utilizare:

Plăci de vată minerală rezistente la presiune, acoperite pe ambele părți (WLS 036) conform EN13162.

Plăci pentru sistem termoizolant deschise la difuzie, testate în sistem.

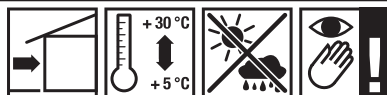
Adecvat pentru clădiri vechi și noi.

Nu se utilizează în zona de soclu sau expusă la umiditate prin stropire.

În zona de soclu se utilizează plăci de izolație adecvate (de ex. plăci de izolație la soclu EPS-P, EPS 035 PW/PB s.a.).

Proprietăți:

- Termoizolant
- Difuzie la vapori de apă ridicată
- Izolație fonică ridicată
- Respinge apa

Punere în operă:

Date tehnice:					
SAP-Art. Nr.:	145834	145835	145740	145741	145652
NAV-Art. Nr.:	145834	145835	145740	145741	145652
Tip ambalaj					
Unități per palet					2 Buc./UM (AT) 2 Buc./UM (CH) 2 Buc./UM (BA) 2 Buc./UM (HR) 2 Buc./UM (RS) 2 Buc./UM (SI) 2 Buc./UM (SQ)
Cantitate per unitate	2,4 m ² /UM	1,92 m ² /UM	1,92 m ² /UM	1,44 m ² /UM	0,96 m ² /UM
Grosime	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Lungime	1.200 mm				
Lățime	400 mm				
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	ca. 1				
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K				
Rezistență smulgere transversală	≥ 10 kPa				
Tensiune de comprimare	≥ 30 kPa				
Clasă sistem	La aplicare la suprafață clasă sistem III. La aplicații îngropate DD=120 mm clasă sistem III, DD≥140mm - ≤ 200 mm clasă sistem II.				
Densitate medie în stare uscată	115 kg/m ³				
Informații ambalaj	Baxuri cu plăci (pe paleți de unică folosință) sau în ambalaje mari cu folie termocontractibilă.				
Temperatura suportului	> 5 °C				
Reacție la foc	A1 (EN13501-1)				



RÖFIX FIRESTOP 036 MB

Plăci termoizolație vată minerală

SAP-Art. Nr.:	145742	145743	145744	145745	145746
NAV-Art. Nr.:	145742	145743	145744	145745	145746
Tip ambalaj					
Unități per palet					
Cantitate per unitate	0,96 m ² /UM				
Grosime	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Lungime	1.200 mm				
Lățime	400 mm				
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	ca. 1				
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K				
Rezistență smulgere transversală	≥ 10 kPa				
Tensiune de comprimare	≥ 30 kPa				
Clasă sistem	La aplicare la suprafață clasă sistem III. La aplicații îngropate DD=120 mm clasă sistem III, DD \geq 140mm - \leq 200 mm clasă sistem II.				
Densitate medie în stare uscată	115 kg/m ³				
Informații ambalaj	Baxuri cu plăci (pe paleți de unică folosință) sau în ambalaje mari cu folie termocontractibilă.				
Temperatura suportului	> 5 °C				
Reacție la foc	A1 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	145747
NAV-Art. Nr.:	145747
Tip ambalaj	
Unități per palet	
Cantitate per unitate	0,48 m ² /UM
Grosime	220 mm
Lungime	1.200 mm
Lățime	400 mm
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	ca. 1
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistență smulgere transversală	≥ 10 kPa
Tensiune de comprimare	≥ 30 kPa
Clasă sistem	La aplicare la suprafață clasă sistem III. La aplicații îngropate DD=120 mm clasă sistem III, DD \geq 140mm - \leq 200 mm clasă sistem II.
Densitate medie în stare uscată	115 kg/m ³
Informații ambalaj	Baxuri cu plăci (pe paleți de unică folosință) sau în ambalaje mari cu folie termocontractibilă.
Temperatura suportului	> 5 °C
Reacție la foc	A1 (EN13501-1)



RÖFIX FIRESTOP 036 MB

Plăci termoizolație vată minerală

Compoziție:	<ul style="list-style-type: none">Material de izolație cu fibre de armare pe bază minerală (basalt etc.) legat cu rășină fenolică modificată. Structura de fibre paralelă către suprafața peretelui.
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/mm ² .
Pregătirea suportului:	Pretratarea stratului suport trebuie să fie adaptată la respectivele suporturi și la cerințe. Îndepărtați părțile de mortar și beton existente. Neplaneitățile mai mari se egalizează cu tencuiele de egalizare. Cele sub 1 cm, pe suprafețe mici, se egalizează din adeziv prin metoda de lipire în puncte. Verificați rezistența și dacă sunt goluri la tencuiala existentă și rezistența straturilor de acoperire. Tencuiele sau straturile de acoperire care nu sunt rezistente se îndepărtează în întregime. Straturile de acoperire, dacă e necesar, se amorsează. Se verifică compatibilitatea dintre eventualele straturi de acoperire existente și adezivul de lipire. Îndepărtați agenții de separare (ulei de cofrare etc.). Suprafețele nisipoase sau slabe se întăresc cu grund sau se îndepărtează.
Punere în operă:	Lipire plăci: Adezivul se aplică manual sau mecanizat în puncte sau cu gletiera cu dinți (pieptănat). Suprafața specificată de min. 40% este atinsă când adezivul este aplicat într-un cordon perimetral de cca. 5 cm și în centru 3 aglomerări de cca. 15 cm fiecare sau 3 dungi de cca. 5 cm fiecare. Grosimea stratului de adeziv este adaptată în funcție de planeitatea stratului suport. Plăcile se decupează cu ajutorul unei mașini speciale (ex. Isoboy Optima cu fierăstrău) sau cu fierăstrău manual.
Instrucțiuni:	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 B6410 etc.). La utilizarea nuanțelor închise cu grad de luminozitate < 25 % pe sisteme termoizolante trebuie respectată directiva RÖFIX Syco- Tec. Recomandare aparat de decupare: RÖFIX ISOBOY OPTIMA aparat universal sau RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R aparat universal cu fierăstrău manual.
Informații pericole:	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.
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 încoace 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 permise. La toate colțurile clădirii atenție plăcile vin împănate (aprox. 20 cm) aliniat și perpendicular. La deschideri ale clădirii plăcile se cuplează. Neplaneitățile se slefuiesc cu dриșca 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.
Depozitare:	Se depozitează în spații uscate, fără umiditate, ferit de raze UV (lumină, raze solare directe). Minim 12 luni.



RÖFIX FIRESTOP 036 MB

Plăci termoizolație vată minerală

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.