

Baumit MineralTherm

Plăci din vată minerală bazaltică



- Izolare termică foarte bună
- Pentru clădiri înalte
- Izolare acustică excelentă

Produs Plăci pentru termoizolarea faadelor din vată minerală bazaltică cu clasa de reacție la foc A1 conform SR EN 13162:2012+A1:2015. Parte componentă a sistemului de termoizolare termică Baumit Pro Mineral.

Compoziție Fibre minerale bazaltice, rășină.

Proprietăți Plăci din vată minerală bazaltică, incombustibilă, hidrofobizată în masă, durabilă, neutră din punct de vedere chimic și foarte permeabilă la vaporii de apă.

Domeniu de aplicare Pentru termoizolarea faadelor la clădirile noi și vechi.

Date Tehnice

Standard:	SR EN 13162:2012+A1:2015
Reacție la foc:	A1
Rezistență la difuzia vaporilor:	1
Densitate:	100 kg/m ³
Conductivitate termică :	0.036 W/mK
Cod identificare:	MW EN 13162-T5 -TR10 DS(70,90)-CS(10)25-WL(P) - MU1
Dimensiune placă:	600 mm x 1200 mm

Formă de livrare	5 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	15 cm	16 cm	18 cm	19 cm	20 cm
Nr.	5	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MP/ Pachet	3.60	2.16	2.16	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44

Depozitare Se va depozita la interior sau într-o zonă acoperită. A se feri de lumina directă a soarelui.

Asigurarea calității Controlul calității prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport Suprafața trebuie să fie curată, uscată, neînghețată, fără praf, absorbantă, fără eflorescențe, portantă și fără părți neaderente.

Pregătire suport În cazul suporturilor cu abateri mari de planitate se va face înainte de lipirea plăcilor, nivelarea suprafețelor.

Aplicare

Aplicarea are loc în conformitate cu regulile tehnice în vigoare și ghidul Baumit pentru ETICS.

După prepararea adezivului Baumit ETICS se trece la operația de lipirea plăcilor din vată mineral bazaltică.

Lipirea plăcilor se poate realiza prin metoda lipirii cordon perimetral și puncte sau metoda lipirii continue în cazul suporturilor fără abateri mari de planeitate:

Metoda lipirii cordon perimetral și în puncte

Pe plăcile din vată minerală bazaltică, adezivul trebuie aplicat pe tot conturul plăcii, sub forma unui cordon cu grosimea de aproximativ 5 cm, precum și în mijlocul plăcii, în minim trei puncte cu diametrul de cel puțin 10 cm. Se recomandă spacluirea prealabilă cu adeziv Baumit ETICS a suprafeței pe care se va așeza adezivul de lipire pentru a evita o aderență superficială a plăcii. Cantitatea de adeziv depinde de planeitatea suprafeței de suport și de grosimea stratului de adeziv (se respectă și prevederile din ghidul de aplicare realizat de fabricantul plăcilor termoizolante).

Metoda lipirii continue

Dacă suprafața este suficient de plană, lipirea se poate face prin aplicarea adezivului în strat subțire pe toată suprafața cu ajutorul unei gletiere din inox.

Acest lucru este necesar pentru a spori aderența dintre vată minerală și adeziv.

Ancorare mecanică:

Este necesară întotdeauna fixarea mecanică suplimentară utilizând dibluri cu tijă metalică. Diblurile se vor monta ușor îngropate (fără a se comprima excesiv materialul izolant). Înălțimea construcției influențează numărul de dibluri a se consulta Ghidul de punere în opera Baumit. Până la înălțimea de 50 m trebuie să existe minim 6 dibluri/m² în câmpul fațadei și diblurile suplimentare la colțuri în funcție de regimul de înălțime a clădirii, poziția terenului și tipul terenului.

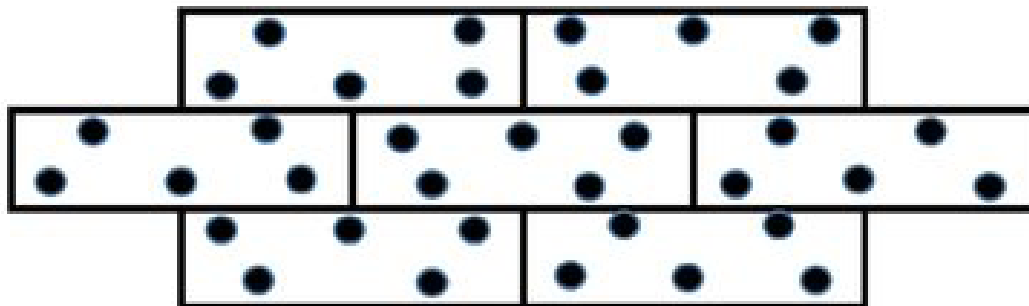
În cazul plăcilor cu dimensiunea 600x1200 mm recomandăm dibluirea cu 5 dibluri pe placă conform schiței de mai jos rezultând aproximativ 7 dibluri pe m².

Strat de nivelare și Masa de șpaclu

Se aplică un strat de nivelare de 2 mm iar după uscare se aplică masa de șpaclu pentru armare cu o gletieră din material inoxidabil, cu dinți de 10 x 10 mm, într-un strat de minim 3 mm.

Plasa din fibră de sticlă trebuie înglobată neted (fără cute) în stratul de armare proaspăt, prin aplicare în fâșii verticale, de sus în jos.

Timpul de așteptare, între stratul de nivelare și aplicarea masei de șpaclu armate este de minim 24 ore.



Recomandări

Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să depășească +5 °C în timpul prelucrării și aplicării. Dacă vremea este rece și umiditatea aerului este ridicată, procesul de uscare/întărire poate dura mult mai mult!

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.