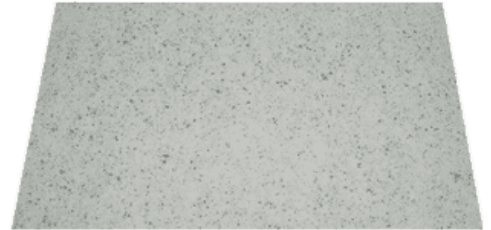


Placă de separație Unitop 4 mm

Unitop Entkoppelungs-u Trittschallminderungsplatte

- > Preia eforturile din stratul suport
- > Izolatoare fonic
- > Sigură pentru suporturi critice



Produs - descriere

Placă separatoare și izolatoare fonic pentru placările ceramice, precum și pentru parchet și parchet stratificat, specială pentru suporturile critice la interior și exterior. Unitop 4 mm este un material cu emisii reduse, rezistent la rupere și cu stabilitate ridicată.

Domeniul de utilizare

Recomandată ca placă de separație la pardoseli din parchet și parchet laminat. Se va aplica unul dintre adezivii PU 566, LE 555, MS-K 577, MS-K 511, MS-K88 pe suportul pregătit corespunzător cu șpaclul dințat potrivit (B1, B2, B3, PK), în funcție de suport. Plăcile Unitop 4 mm se așază în patul de adeziv și se lisează suprafața cu o drișcă de lemn. După timpul de uscare 6-24 ore (în funcție de adezivul de parchet utilizat și de temperatură) se va aplica același tip de adeziv peste plăcile Unitop 4 mm în scopul lipirii parchetului. Adezivul se va aplica cu șpaclul dințat corespunzător (B2, B3, PK) în funcție de tipul parchetului.

Important pentru izolarea fonică: Îmbinarea între elementele izolatoare trebuie să se facă la marginea plăcilor, fără suprapunere. La limita cu corpurile de construcție (pereți, stâlpi) se va monta banda marginală perimetrală.

Placa separatoare Unitop poate fi utilizată și pentru placările cu piatră naturală și ceramică.

Pe suportul pregătit corespunzător se aplică un adeziv de plăci ceramice clasa C2 conform indicațiilor producătorului cu o gletieră cu dinți de 4 mm. În adezivul proaspăt se aplică plăcile Unitop 4 mm și se lisează cu o drișcă de lemn. Plăcile Unitop trebuie aplicate în contact cu adezivul pe întreaga suprafață, astfel încât să nu se formeze goluri. De aceea trebuie acordată atenție ca la fixarea plăcilor să nu existe suprapuneri. La limita cu corpurile de construcție (pereți, stâlpi) se va monta banda marginală perimetrală. Plăcile ceramice resp. piatra naturală se vor lipi cu adeziv clasa C2 conform reglementărilor tehnice cu privire la placări.

Pentru exterior: (Numai împreună cu o hidroizolație). Pe suportul pregătit se va aplica mortarul de fixare (ex. hidroizolație pe bază de ciment, flexibilă) cu o gletieră dințată (8-10 mm). În stratul proaspăt de mortar se fixează plăcile Unitop 4mm și se lisează cu o drișcă de lemn. Plăcile Unitop se vor fixa cu un rost de 2 mm între ele. De aceea trebuie acordată atenție ca la fixarea plăcilor să nu existe suprapuneri.

După fixarea plăcilor aceste rosturi trebui etanșate la apă (ex. hidroizolație pe bază de ciment, flexibilă), această etapă se va face cu respectarea reglementărilor tehnice. Grosimea finală a stratului de hidroizolare trebuie să aibă minim 2 mm.

Atenție: De aceea trebuie să se țină cont ca marginile elementelor, inclusiv marginile libere, exterioare se vor etanșa la apă. Se vor respecta normele în vigoare cu privire la hidroizolări (inclusiv benzi de etanșare).

Domeniul de utilizare

Placajele ceramice sau piatra naturală se vor aplica cu adezivi C2 în pat subțire conform reglementărilor tehnice.

Scule tăiere: Cuțit ascuțit, fierăstrău pendular sau circular, șlefuitor de colț (disc diamantat).

Date produs

Plăci : 120 x 60 cm

Depozitare: întinse, la loc uscat

Caracteristici tehnice

Format	120 x 60 cm
Grosime material	4 mm
Culoare	albă
Material cu emisii reduse, pt. placări	Conf. GEV
Preluare fisuri	1,41 mm
Conductivitate termică(DIN 52612)	0,16 W/mK
Rezistența la transmisie termică (DIN 52612)	0,05 m ² K/W
Coefficient de transmisie termică Valoare-U (DIN 52612)	21,50 W/m ² K
Coefficient de dilatație termică	30 um/m
Rezistența la compresiune conf DIN EN 826	590 kN/m ²
Modul de elasticitate (DIN 53457)	699 MN/m ²
Etanșeitate la difuzia vaporilor de apă	21,2 g/(m ² xd)
Rezistența la foc conf. DIN 4102	B2 normal inflamabil
Toleranțe	+/-1,0 mm, Grosime: +/- 0,5 mm

Verificat conform

Izolare fonică la zgomotul pașilor – împreună cu un adeziv C2 pentru lipirea placajelor ceramice pe pardoseală brută **10 db conform DIN EN ISO 140-8**

Izolare fonică la zgomotul pașilor – împreună cu un adeziv elastic Murexin X-Bond pentru lipirea parchetului masiv lamellar – până la **15 dB conform DIN EN ISO 140-8 în funcție de tipul de parchet.**

Izolare fonică la zgomotul pașilor Unitop 4 mm liber, fără placaj 13 dB conform DIN EN ISO 140-8.

Placă de separație Unitop 4 mm

Unitop Entkoppelungs-u Trittschallminderungsplatte

Punerea în operă

Support:

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, stabil, lipsit de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi și particule neaderente.

Recomandat:

Pe toate suporturile uscate, apte pentru placare conform Önorm B 2236/1 VOB C, DIN 18356, precum pardoseli placate cu plăci ceramice vechi, piatră naturală, pavele din beton aderente, asfalt turnat, șape uscate, plăci din fibre, metal, sticlă și alte suporturi cu straturi vechi aderente de adezivi sau mase de șpaclu, precum și pe șapele uzuale de ciment și sulfat de calciu.

Pregătire:

Suportul trebuie să corespundă normelor, se va pregăti prin aplicarea amorsoarelor și a maselor de șpaclu. Toate suporturile se vor șlefui și curăța.

Indicații importante

Protecția muncii:

Informații detaliate despre produs, manipulare, curățire și îndepărtare a deșeurilor, ca și despre măsurile specifice de protecție, se găsesc în Fișa tehnică de securitate.

Indicații importante:

Trebuie respectate prevederile din normele și normativele în vigoare, precum și cele din fișa tehnică, inclusiv în ceea ce privește suportul. Nu se lucrează la temperaturi sub + 5°. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute întârzie, iar temperaturile ridicate, accelerează priza și întărirea. Nu se amesteca cu alte materiale.