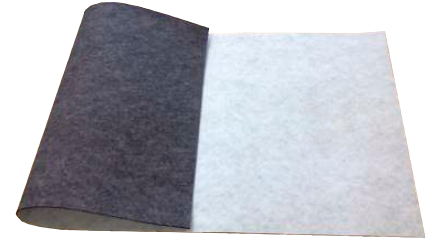


# Strat separator izolator fonic Akustik-Top

## Akustik-Top Trittschall- und Entkoppelungsplatte

- > Izolator fonic
- > Preia eforturile din stratul suport
- > Sigur pentru suporturi critice



### Produs - descriere

Structura tip sandwich (folie cu cauciuc integrat) a stratului separator preia eforturile din stratul suport și conferă izolare fonică, este recomandată pe suporturi critice înainte de aplicarea placajelor ceramice, a parchetului și a parchetului stratificat.

### Domeniul de utilizare

Utilizabil ca strat de separatie și izolator fonic sub placajele ceramice la suprafețe de pereți și pardoseli (pentru solicitări de trafic de până la 3 kN/m<sup>2</sup>), la interior pentru construcții noi, dar în special în domeniul renovărilor. De asemenea este recomandat la montajul parchetului și al parchetului laminat pe suporturi pregătite corespunzător, precum și pe placaje și piatră naturală vechi, dar aderente, suporturi vechi din material aderent precum adezivi, mase de șpaclu, asfalt turnat, șape și plăci conglomerate.

### Date produs

**Livrare:** plăci de 120 cm x 60 cm; 200 buc / Pal

**Depozitare:** întinse, la loc uscat.

### Caracteristici tehnice

Format	120 x 60 cm	
Grosime material	4 mm	
Greutate specifică	cca. 3,1 kg/m <sup>2</sup>	
Culoare	Albă	
Toleranțe:	Tăietură: +/- 1,0 mm; Grosime: +/- 0,5 mm	
Preluare fisuri	1,45 mm	
Conductivitate termică (EN 12667):	0,069 W/mK	
Rezistența la transmisie termică (EN 12667):	0,058 m <sup>2</sup> K/W	
Coeficient de transmisie termică Valoare-U (EN 12667):	17,24 W/m <sup>2</sup> K	
Rigiditate dinamică (EN 29052-1):	270 MN/m <sup>2</sup>	
Rezistența la compresiune conf DIN EN 826:	475 kPa	
Modul de elasticitate (DIN 53457)	699 MN/m <sup>2</sup>	
Coeficient de rezistență la difuzie a vaporilor de apă (μ)	3814	
Comportarea la foc (EN 13501-1)	E	
Reducerea zgomotului pașilor EN ISO 140-8		
- Adeziv placaje ceramice (lipit pe suport cu Adeziv placaje ceramice)		
- cca. 15 dB		
- Adeziv de fixare în dispersie WL 730 (lipit pe suport cu Adeziv de fixare în dispersie)		
- cca. 17 dB		

### Punerea în operă

**Scule taiere:** Cuțit ascuțit, fierăstrău pendular sau circular, șlefuitor de colț (disc diamantat). Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, stabil, lipsit de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi și particule neaderente.

**Recomandat:** Pe toate suporturile uzuale, 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 amorselor și a maselor de șpaclu. Toate suporturile se vor șlefui și curăța.

**Prelucrare în varianta plăcii ceramice: Sistemul acustic – 15dB (Adeziv flexibil):** pe suportul pregătit corespunzător se aplică adezivul flexibil (C2,S1) cu gletiera dințată. În stratul încă proaspăt de adeziv se aplică Stratul separator izolator fonic – Akustik Top și se lisează suprafața.

**Sistemul acustic – 17 dB (Adeziv de fixare în dispersie WL 730):** Pe suportul pregătit corespunzător se aplică cu rola, uniform și pe întreaga suprafață Adezivul de fixare în dispersie WL 730. În funcție de suport și de temperatura din încăperea se lasă să se usuce 30-60 minute până când adezivul devine transparent. Apoi se aplică Stratul separator izolator fonic Akustik Top și se netezește suprafața și se elimină golurile de aer. De aceea trebuie avut în vedere ca la îmbinarea plăcilor să nu existe suprapuneri. În zonele de îmbinare cu elementele de construcție (pereți, stâlpi) se vor realiza rosturi de mișcare (Banda izolatoare de margine, autoadezivă RS 50). Placajele (piatră naturală sau ceramică) se vor lipi cu adeziv în pat subțire (Adeziv flexibil C2, S1) conform reglementărilor tehnice.

**Propunere montaj cu adezivi de parchet:** Pe suportul pregătit corespunzător se va aplica unul dintre adezivii Murexin PU 566, LE 555, MS-K 577, MS-K 511, MS-K88 cu gletiera dințată (B1, B2, B3). În patul de adeziv se aplică Stratul de separatie Akustik Top și se netezește

FT nr. 40055 - 01/01, Strat separator izolator fonic Akustik-Top, valabilă de la 01.07.2012

# Strat separator izolator fonic Akustik-Top

## Akustik-Top Trittschall- und Entkoppelungsplatte

### Punerea în operă

suprafața cu o drișcă de lemn. După timpul de uscare (în funcție de produs și de temperatură) se va aplica peste stratul de separație cu spaclul dințat (B1, B2, B3) același tip de adeziv și apoi se fixează lamelele de parchet printr-o mișcare ușoară de împingere.

**Important pentru izolarea zgomotului pașilor:** La montaj, marginile plăcilor de separație nu trebuie suprapuse. La limita cu corpurile de construcție (pereți, stâlpi) se va aplica Banda izolatoare de margine, autoadezivă RS 50. Rosturile care se formează între plăci se vor acoperi cu bandă adezivă uzuală.

### Pentru un sistem perfect

Adeziv de fixare în dispersie WL 730

Mortar adeziv flexibil (C2,S1), de ex. Mortar adeziv flexibil KGF 65

Banda izolatoare de margine, autoadezivă RS 50

Adezivii de parchet recomandați: PU 566, X-Bond MS-K 577, X-Bond MS-K 511, X-Bond MS-K88

### 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 amestecă cu alte materiale.