

Unitop panneau de désolidarisation



- > support de rupture de tension
- > à effet de réduction des bruits de pas
- > plus sûr sur les supports difficiles
- > à très faibles émissions - EC1-PLUS

Description du produit

Panneau de désolidarisation et de réduction des bruits de pas pour le parquet et le parquet multicouche en intérieur et pour les carreaux de céramique et la pierre naturelle en intérieur et en extérieur (retrouvez plus d'informations sur l'extérieur sous « Pour un système parfait »). Le panneau s'utilise en particulier avec des supports problématiques.

Le panneau de désolidarisation Unitop est un matériau de pose présentant de très faibles émissions (selon GEV), résistant aux ruptures et à la décomposition.

Utilisable comme panneau de désolidarisation et de réduction des bruits de pas sur les surfaces murales et au sol sous de nombreux matériaux de revêtement (carreaux de céramique et pierre naturelle, parquet et parquet multicouche) pour des charges mobiles jusqu'à 5 kN/m².

Dans le cas de carreaux en céramique et de pierre naturelle d'une épaisseur inférieure à 10 mm, ainsi que pour tous les formats de revêtement inférieurs à 10 x 10 cm, une couche d'enduit renforcé aux fibres adaptée (épaisseur de couche de 3 mm min.) est nécessaire. Seule le panneau de 4 mm convient à une utilisation sur un plancher chauffant.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
0.72 M2 / STK	15 mm	60 STK
0.72 M2 / STK	12 mm	80 STK
0.72 M2 / STK	9 mm	100 STK
0.72 M2 / STK	7 mm	120 STK
0.72 M2 / STK	4 mm	200 STK

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 0 jours

Utilisation

Traitement

Pour les revêtements céramiques et en pierre naturelle :

En intérieur, appliquer le mortier-colle flexible (C2, S1) sur le support préparé et en extérieur, le joint composite de ciment approprié (CM O2P) avec une truelle à dents appropriée (4 ou 6 mm).

40055, Unitop panneau de désolidarisation, valide à compter du: 15.12.2025, S B-U, Page 1

FICHE TECHNIQUE

Technique de pose de carrelage

MUREXIN

Insérer le panneau de désolidarisation Unitop dans la colle/l'étanchéité composite encore fraîche et marteler ou maroufler. Les panneaux de désolidarisation Unitop doivent être posés sur toute leur surface, sans former de cavités. Veiller à éviter la formation de joints croisés pendant la pose. En extérieur, toute la surface doit être retravaillée avec l'étanchéité composite et les extrémités doivent également être fermées avec précision à l'aide de l'étanchéité composite.

Des joints de retrait (bandes d'isolation des rebords ou similaires) doivent être posés sur les constructions montantes avoisinantes. Poser le revêtement de la surface (en pierre naturelle ou en céramique) au moyen de la méthode à lit fin dans le mortier-colle Flex (C2, S1) adapté au matériau à poser conformément aux règles reconnues de la technique.

Important pour la réduction des bruits de pas :

Aucun raccord ne doit apparaître entre les flancs de joints des différents panneaux de désolidarisation Unitop situés les uns à côté des autres. Des bandes d'isolation des rebords doivent être posées sur les constructions avoisinantes.

Pour les parquets et sols stratifiés :

Appliquer une colle à parquet adaptée comme PU 566, LE 555, MS-K 530, MS-K 511, MS-K 88 sur le support préparé avec une truelle à la denture correspondante (B1, B2, B3, PK) en fonction du support et des indications du fabricant. Poser les panneaux de désolidarisation Unitop dans le lit de colle et marteler avec une planche à marteler appropriée ou maroufler. Une fois le temps de séchage de la colle à parquets écoulé, de 6 à 24 h (en fonction du produit et de la température), appliquer une colle à parquet de la même gamme avec une denture adaptée au type de parquet (B2, B3, PK) sur les panneaux de désolidarisation Unitop, puis poser le parquet à coller.

Important pour la réduction des bruits de pas :

Aucun raccord ne doit apparaître entre les flancs de joints des différents éléments de réduction des bruits de pas situés les uns à côté des autres. Des bandes d'isolation des rebords doivent être posées sur les constructions avoisinantes.

Données techniques

Couleur	blanc
Format	60 x 120 cm
Tolérances	Découpe : +/- 1,0 mm Épaisseur : +/- 0,5 mm

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

Trittschallminderung nach DIN EN ISO 140-8 in Verbindung mit Flexklebern (C2, S1) auf Rohdecke - Oberflächenbelag Fliesen mit Flexklebern verklebt.

Trittschallminderung nach DIN EN ISO 140-8 in Verbindung mit elastischen Parkettklebstoffen wie Murexin X-Bond-Klebstoffen auf Rohdecke - Oberflächenbelag Massivholz-Stabparkett ebenfalls mit elastischen Parkettklebstoffen verklebt.

Support

Supports adaptés

Béton
Chape en ciment
Chape en anhydrite
Asphalte coulé
Enduit de plâtre
Enduit de ciment calcaire
Maçonnerie
Placoplâtre, Plaque en plâtre
Béton lisse
Béton cellulaire
Matériaux en bois

Adapté :

À tous les supports courants ainsi qu'aux anciens revêtements en dalles et pierres naturelles, revêtements en béton à ferme adhérence, asphalte coulé, chape sèche, panneau de particules, métal, verre, etc., aux anciens supports avec des couches de charge adhérentes, ainsi qu'aux chapes conventionnelles en ciment et en sulfate de calcium. Le panneau de découplage Unitop de 4 mm est également recommandé sur les enduits appliqués à chaud ; les autres épaisseurs sont également utilisables avec des pertes élevées d'efficacité des chauffages par le sol.
Les chauffages par le sol électriques peuvent être collés directement sur les dalles.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démolition ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Pour un système parfait

Description

Lors d'une utilisation en extérieur, sous des carreaux de céramique et des pierres naturelles, il est impératif d'intégrer (coller et retravailler le panneau) une étanchéité composite appropriée à base de ciment (CM O2P). Les extrémités doivent également être fermées avec précision à l'aide d'une étanchéité composite à base de ciment.

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant leur application pour vérifier la précision de la couleur !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes affectent significativement la couleur finale.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C !
- La plage de températures idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.

40055, Unitop panneau de désolidarisation, valide à compter du: 15.12.2025, S B-U, Page 3

FICHE TECHNIQUE

Technique de pose de carrelage

MUREXIN

- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !

Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.

FICHE TECHNIQUE

Technique de pose de carrelage

MUREXIN

Annexes

Technical Data:	4 mm	7 mm	9 mm	12 mm	15 mm
Weight:	ca. 3 kg/m ²	ca. 45	ca. 6 kg/m ²	ca. 8,4 kg/m ²	ca. 10 kg/m ²
Crack bridging:	1,41 mm	1,54 mm	1,61 mm		1,87 mm
Thermal conductivity λ_{10} (DIN EN 12667):	0,095 W/mK	0,0793 W/mK	0,095 W/mK	0,0944 W/mK	0,0947 W/mK
Thermal resistance R (DIN EN 12667):	0,042 m ² K/W	0,088 m ² K/W	0,095 m ² K/W	0,127 m ² K/W	0,158 m ² K/W
Thermal transmittance U-value (DIN EN 12667):	23,81 W/m ² K	11,36 W/m ² K	10,53 W/m ² K	7,78 W/m ² K	6,33 W/m ² K
Impact sound reduction loose installation (EN ISO 140-8):	ca. 13 dB	-	ca. 14 dB	-	ca. 19 dB
Impact sound reduction with tile adhesive (DIN EN ISO 10140):	ca. 10 dB	-	ca. 11 dB	-	ca. 10 dB
Impact sound reduction with parquet adhesive (DIN EN ISO 10140):	ca. 14 dB	ca. 12 dB	ca. 12 dB	ca. 13 dB	ca. 13 dB
Compressive strength (DIN EN 826):	590 kN/m ²	-	1330 kN/m ²	-	2190 kN/m ²
Dynamic stiffness s (DIN EN 29052-1)	680 MN/m ³	-	473	-	-
Water vapour diffusion resistance factor μ (DIN EN ISO 12572):	13	25	8	68	-
Fire classification (EN 13501):	E	E	E	E	E

FICHE TECHNIQUE

Technique de pose de carrelage

MUREXIN

Loads / Traffic Loads:	
Ceramic coverings: e.g. porcelain stoneware for highly loaded areas Material thickness: min. 15 mm Format: min. 20 × 20 cm, max. 40 × 40 cm (0.04 – 0.16	10 kN/m ²
Ceramic coverings: e.g. stoneware, porcelain stoneware Material thickness: min. 9 mm Format: min. 20 × 20 cm, max. 60 × 60 cm (0.04 – 0.36 m ²)	7,5 kN/m ²
Ceramic coverings: e.g. stoneware, porcelain stoneware Material thickness: min. 9 mm Format: min. 20 × 20 cm, max. 120 × 120 cm (0.04 – 1.44 m ²)	5 kN/m ²
Ceramic coverings: e.g. stoneware, porcelain stoneware Material thickness: min. 9 mm Format: min. 10 × 10 cm, max. 120 × 260 cm (0.01 – 3.12 m ²)	3 kN/m ²
Hard stone: Material thickness: 3 cm Format: min. 20 × 20 cm, max. 60 × 60 cm (0.04 – 0.36 m ²)	5 kN/m ²
Hard stone: Material thickness: 1 cm Format: min. 30 × 30 cm, max. 30 × 60 cm (0.09 – 0.18 m ²)	3 kN/m ²
Soft stone: Material thickness: 3 cm Format: min. 20 × 20 cm, max. 60 × 60 cm (0.04 – 0.36 m ²)	3 kN/m ²
Concrete stone: Material thickness: 6 cm Format: min. 20 × 20 cm, max. 60 × 60 cm (0.04 – 0.36 m ²)	7,5 kN/m ²
Concrete stone: Material thickness: 2 cm Format: min. 20 × 20 cm, max. 40 × 40 cm (0.04 – 0.16 m ²)	3 kN/m ²