BTC® PANTHER-Comfort

Natte de découplage acoustique

Domaine d'application

Natte de découplage spéciale, natte composite constituée d'une armature textile haute résistance munie d'un revêtement en non-tissé co-laminé et garnie de sable de quartz.
La natte de découplage conduit bien la chaleur et est un très bon isolant acoustique. Elle peut aussi être mise en dessous le chauffage par le sol.
Sur des sols en bois, béton, chapes, y compris de sols chauffants, revêtement carrelé ou similaire ancien,… à l'intérieur, dans l'habitation et l'industrie.
Produit idéal pour la rénovation de constructions existantes, pour ménager des dimensions finies minimales.
Comme découplage quand le support n'a pas encore atteint le temps d'attente pour revêtir, en attente de déplacements horizontaux, en cas de fissures dans le support qui doivent être pontées ou pour former une couche solidaire sur des supports hétérogènes.
Pour la création de revêtements de sol amovibles en carreaux céramiques, dalles, pierres naturelles, laminat et parquet.
Peut être posé sur des chapes à base de ciment dès accessible (poser la natte entre le 2ième et le 5ième jour), sur des chapes à base de ciment avec chauffage par le sol dès accessible, aussi sans protocole de chauffage préalable (poser la natte entre le 2ième et le 5ième jour), sur des chapes anhydrites dès un taux d'humidité résiduelle de 3%.
Comme découplage en cas de pose de parquet céramique.
Aussi disponible en version autocollante.

Caractéristiques

- Renforcé d'une armature textile
- Forte résistance à la déchirure
- Découplage
- Pontage de fissures
- Diminution des contraintes
- Résistance à la compression
- Les mouvements longitudinaux du support ne sont pas communiqués au revêtement
- Bonnes caractéristiques d'isolation phonique, améliore l'acoustique des locaux
- Produit certifié selon DIN EN 13967, Annexe B (Déformation sous charge verticale)
- Produit certifié selon DIN EN ISO 10140 (Acoustique - Mesurage en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction)
- Exempt de PVC et halogènes
- La version autocollante est prévue d'une côté de colle intensive

Emballage

Rouleau
(largeur: 1 m, longueur: 10 mc)

Conservation

± 36 mois, stocker sec, frais, debout en emballage d'origine

Données techniques

Epaisseur	± 1,30 mm ± 0,1 mm
Poids	1,35 kg/m² ± 0,10 kg/m²
Température de mise en œuvre/du support	+5°C tot +30°C
Amélioration de bruit de contact (support massif)	14 dB
Déformation 30 kN charge verticale	0,17 mm
Comportement au feu DIN EN 13501-1 :2010-01	B_{fl}-s1

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

BTC® PANTHER-Comfort

Natte de découplage acoustique

Directives

Les joints de dilatation présents dans le support, doivent être repris dans le revêtement. Si nécessaire, on peut les déplacer maximalement une demie de la largeur du carreau. En cas de pontage de joints de dilatation du support, faire attention qu'ils sont exempts de colle de carrelage ou d'autre produits afin de ne pas déranger la fonction du joint de dilatation.
Veillez à un dimensionnement suffisant des joints de dilatation périphériques du revêtement carrelé, au niveau des murs et d'éléments de construction attenants ou rentrants, et à ménager des joints de fractionnement découpant la surface carrelée en zones de taille homogène dans les règles de l'art.
Poser la natte toujours sur l'intégralité de la surface de sol du local!

Support

Les supports doivent présenter une portance suffisante, être plans et propres et se destiner à la mise en œuvre d'un revêtement carrelé. Les supports absorbants sont à préparer avec Murexin® Tiefengrund LF 1 et laissez sécher.

Mise en œuvre

Coller la natte PANTHER-Comfort sur l'intégralité de la surface à l'aide de mortier-colle flexible type C2 TE S1.
Appliquer le mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée denture 4 mm.
Découper les lés de la natte à la dimension exacte voulue.
Poser le lé dans le lit de colle frais et lisser à l'aide du côté lisse de la spatule. Procéder de même pour les lés suivants, en respectant une pose jointive exacte.
Pour les joints de travail transversaux, veillez à travailler décalé.
Après le séchage de la colle, masquer les joints à l'aide d'une bande en papier crêpe, largeur minimale de 2 cm, afin d'éviter la pénétration de colle ou de mortier-colle dans les joints des lés au moment de la pose du carrelage, tout en préservant la fonction de découplage de la natte.
Appliquer une mince couche de contact sur la natte, puis poser sans attendre les carreaux sur le lit frais.
Jointoyer avec un mortier-joint approprié après durcissement du mortier-colle. En cas de chapes avec chauffage par le sol, passer le protocole de démarrage du chauffage par le sol après ceci.

Natte auto collante
La natte BTC® PANTHER-Comfort autocollante peut être appliquée sur des sols en bois, béton, chapes, carrelage, linoléum, PVC, couches de peintures,… plans, secs et sans poussière.
Retirez du papier protecteur de la natte et collez-la dans un coin. Continuez ensuite à retirer lentement le papier de protection, déroulez la natte et appuyez dessus de manière uniforme. Puis poser les lés et évitez les joints croisés.
Masquer les joints à l'aide d'une bande en papier crêpe, largeur minimale de 2 cm, afin d'éviter la pénétration de colle ou de mortier-colle dans les joints des lés au moment de la pose du carrelage, tout en préservant la fonction de découplage de la natte..
Les carreaux peuvent ensuite être collés directement sans temps d'attente.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Etat: 2018-11-30 - Version: 2017-2-13

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be