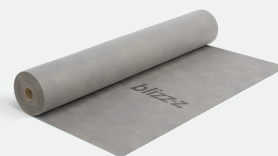


protect grid Toile de désolidarisation

Non-tissé en polypropylène renforcée d'une toile robuste



Avantages :

- Hautement résistant à la déchirure grâce à l'armature en toile
- Également adapté à une utilisation en extérieur en combinaison avec une étanchéité composite
- Également adapté à une utilisation sur supports à forte teneur en humidité résiduelle
- Idéal pour les chantiers soumis à délais serrés, étant donné les délais d'attente réduits
- Peut être découpé aisément
- Pose facile

Caractéristiques :

- Peut être recouvert de carrelage :
 - pour les chapes à base de ciment (avec ou sans chauffage au sol) : à partir du moment où il admet un trafic pédestre
 - pour les chapes anhydrites/à base de sulfate de calcium (avec ou sans chauffage au sol) : à partir de 3,0 M-% d'humidité résiduelle
- Peut être posé sur du béton de 3 mois d'âge
- Ponte les fissures
- Réduit les tensions
- Ouvert à la diffusion
- Couche de glissement et de sécurité
- Facile à découper et à poser

Domaines d'application :

- Intérieur
- Sol
- Plancher chauffant
- Pour la désolidarisation de supports jeunes, critiques et/ou complexes
- Rénovation avec faible hauteur de construction
- Pose sur supports mixtes
- Sur des supports qui n'ont pas encore atteints leur maturité de pose normale (construction spéciale)
- En cas d'anticipation de variations dimensionnelles horizontales
- Compatible avec les catégories : EK-W, EK-G, EK-M

EK-W : trafic pédestre uniquement. Usage résidentiel et similaire, incluant l'usage de fauteuils roulants ou d'aides à la marche (par ex. pièces à vivre, cuisines, salles de bains domestiques, d'hôtels ou de services hospitaliers, couloirs, escaliers intérieurs, vestiaires).

EK-G : circulation légère (roues pneumatiques). Commerces (par ex. bureaux, salles de repos, surfaces commerciales, réfectoires, salles de soins, cafés, restaurants, salons de réception, halls d'entrée de bâtiments publics, hôtels).

protect grid Toile de désolidarisation

Non-tissé en polypropylène renforcée d'une toile robuste

EK-M : circulation mécanique (charges roulantes plus importantes). Espaces intérieurs (par ex. concessions automobiles, garages, surfaces carrossables, ateliers de réparation automobile, revêtements hautement résistants, surfaces soumises à des charges ponctuelles élevées).

EK-H : supports en bois dans les espaces résidentiels sans exposition directe à l'humidité.

Supports intérieurs :

- Chape à base de ciment sans chauffage au sol
- Chape à base de ciment avec chauffage au sol
- Béton
- Chape anhydrite ou à base de sulfate de calcium sans chauffage au sol
- Chape anhydrite ou à base de sulfate de calcium avec chauffage au sol
- Chape en asphalte coulé
- Chape à base de magnésie / xylolithe
- Terrazzo
- Carrelage/ revêtement en pierre naturelle fixe
- Plancher en bois
- Parquet collé
- Panneaux agglomérés V100
- Panneaux OSB
- Éléments de chape sèche

Données techniques	Valeurs
Numéro de l'article	121320
Largeur	1,00 m
Longueur	30,00 m
Épaisseur	env. 0,5 mm
Poids surfacique	env. 210 g/m²
Format du carreau	≤ 0,18 m²
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Zulässige Auflast	3,5 kN/m²
zulässige Kantenlänge	60 cm au maximum

Support et préparation du support :

Le support doit avoir une capacité portante suffisante, être solide, propre, exempt de particules de séparation et ne doit pas présenter de défaut de planéité. D'éventuelles fissures statiques isolées ne sont pas préjudiciables, tant qu'il n'y a pas de décalage de hauteur. Lors de la pose de la toile de désolidarisation, le support ne doit pas dépasser une certaine teneur en humidité maximale, voir tableau ci-après :

protect grid Toile de désolidarisation

Non-tissé en polypropylène renforcée d'une toile robuste

Support	Teneur en humidité maximale
Chape à base de ciment sans chauffage au sol	2,0 M-%
Chape à base de ciment avec chauffage au sol	1,8 M-%
Chape anhydrite ou à base de calcium sans chauffage au sol	0,5 % (dès 3,0 M-% en tant que construction spéciale)
Chape anhydrite ou à base de calcium avec chauffage au sol	0,3 % (dès 3,0 M-% en tant que construction spéciale)

Il est recommandé d'appliquer un primaire au préalable. Pour cela, nous vous recommandons la couche de fond prohaft, le super apprêt cerahaft, l'apprêt polyuréthane GIGAhaft 1K, l'apprêt en dispersion sperrhaft ou l'apprêt époxy epoxihaft 2K selon le besoin et le support. En cas de doute, effectuer des essais sur des surfaces test ou éventuellement demander conseil auprès de blizz-z Handwerk Direkt.

Mise en œuvre :

Intérieur

Mesurer puis découper les lés individuellement et avec précision. Pour coller la **toile de désolidarisation - protect grid**, utiliser un mortier-colle flex de classe C2 S1. Sur le support préalablement traité, appliquer uniformément le mortier-colle flex mélangé en pâte molle à l'aide d'un peigne à colle de denture 4 mm. Poser le premier lé dans la colle encore fraîche, puis passer fermement le côté lisse du peigne à colle, de la taloche en PU ou en bois de blizz-z sur la surface, en veillant à ne pas laisser de bulles. Vérifier que la surface inférieure du non-tissé en contact avec la colle soit bien imprégnée ! Nous recommandons de lisser le non-tissé du centre vers l'extérieur. Poser les lés suivants de la même manière les uns à la suite des autres.

En tant qu'étanchéité

Appliquer d'abord une couche d'enduit d'imperméabilisation sur le support préalablement traité, en tant que couche de contact. Ensuite, passer dessus uniformément avec le côté denté d'un peigne à colle de denture 4 mm. Poser le premier lé dans l'enduit d'imperméabilisation encore frais, puis passer fermement le côté lisse du peigne à colle, de la taloche en PU ou en bois de blizz-z sur la surface, en veillant à ne pas laisser de bulles. Vérifier que la surface inférieure du non-tissé en contact avec la colle soit bien imprégnée ! Nous recommandons de lisser le non-tissé du centre vers l'extérieur. Poser les lés suivants avec un chevauchement d'au moins 5 cm avec le lé précédent. Après durcissement de la première couche, recouvrir toute la surface avec une deuxième couche d'enduit d'imperméabilisation.

Poser des carreaux sur la désolidarisation

Pour la pose de carreaux au sol, utiliser par ex. un mortier-colle flex de blizz-z. Appliquer d'abord une couche de contact, puis poser les carreaux frais sur frais, si possible sans laisser d'espaces vides. Il faut s'assurer que les joints restent exempts de colle sur toute l'épaisseur du carreau. Une fois la colle durcie, procéder au jointoiement à l'aide d'un mortier de jointoiement adapté aux sols, par ex. le mortier de jointoiement felx à prise rapide - cerafug flex ou le mortier de jointoiement multifonction flex fin, à prise rapide - cerafug multi.

Composition :

Non-tissé en polypropylène renforcée d'une toile robuste.

Conservation :

- Stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri des intempéries et de la lumière directe du soleil
- Se conserve 36 mois à partir de la date de fabrication si stocké correctement

Indications :

- Toujours recouvrir la totalité de la pièce.
- Les joints de fractionnement du bâtiment et de la chape doivent être repris à l'identique.

protect grid Toile de désolidarisation

Non-tissé en polypropylène renforcée d'une toile robuste

- S'assurer que le revêtement soit désolidarisé de tous les éléments verticaux et des structures limitrophes à l'aide de bandes d'isolation périphériques de dimensions suffisantes. Prévoir la mise en place de joints de fractionnement en suivant les règles de l'art.

Cette fiche technique se base sur des valeurs empiriques et sert à titre informatif. Toutes les valeurs indiquées constituent des indications générales basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou demander un conseil technique. La qualité du travail dépend de la compétence de l'utilisateur dans l'évaluation du chantier et de l'utilisation du produit. La présente édition de cette fiche technique annule et remplace les précédentes. Édition du : 11.02.2026