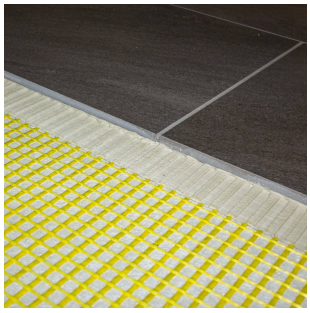
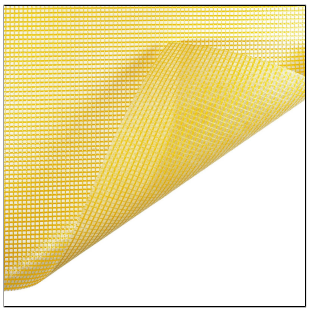
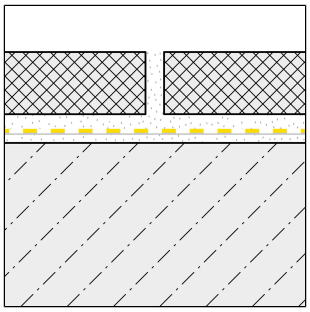
DURABASE FGT

Natte d'armature en combinaison de fibres de verre et d'un intissé

DIMENSIONS TECHNIQUES ET VARIANTES DE PRODUITS

Matériel	[Fibres de verre]
Couleur	jaune
Longueur	10 m, 30 m
Largeur	100 cm
Surface	10 m², 30 m², 540 m²
Épaisseur mm	1,5

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur du matériau : env. 1,5 mm
Hauteur d'assemblage collé : 2 mm
Ouverture des mailles du tissu en fibre de verre : 10 mm
Force de traction maximale : 5 000 N/5 cm (valeur moyenne)
Résistance à l'adhérence : 1,1 N/mm2 (valeur moyenne)
Pontage des fissures : 0,74 mm à 13,3 KN
Charge ponctuelle max. : 15,56 KN / 4 cm2
Charge concave max. : 16,35 KN
Charge convexe max. : 3,5 kN
Charge dynamique 400 000 cycles : aucun dommage au revêtement carrelé L/360, flexion de 1,8 mm)
DURABASE FGT convient sans restriction à tous les systèmes de chauffage au sol courants.

MATÉRIEL

Fibres de verre

POSE

Le support doit être sec, exempt de tout élément nuisant à l'adhérence et plat. Les éléments non fixés du support doivent être éliminés.
Les éventuels travaux de nivellement doivent être effectués avant la pose de DURABASE FGT. Les fissures existantes doivent être

Remarque : pour des raisons techniques, des tolérances sont possibles en ce qui concerne la perte de couleur des matériaux et de l'impression.
Toutes les informations sont données en toute bonne foi. Aucune garantie ne peut en être déduite.
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques dans l'intérêt du progrès ou pour des raisons techniques de fabrication.

Pour les clients de France métropolitaine et DOM-TOM, veuillez contacter :
DURAL SAS | 32 avenue de l'Océanie | F-91140 Villejust | France | Tel. 01.60.13.58.60 | accueil@dural.fr
Pour les autres clients veuillez contacter :
DURAL GmbH | Südring 11 | D-56412 Ruppach-Goldhausen | Germany | +49 2602/9261-0 | info@dural.de

colmatées de manière appropriée. Appliquer sur le support préparé un apprêt ou un primaire d'adhérence adapté, conformément aux instructions du fabricant.
Remarque : lors de la mise en œuvre de DURABASE FGT, en particulier lors de la découpe des nattes, nous recommandons de porter des gants de travail afin d'éviter toute blessure causée par des particules de fibres de verre.
Découpez les bandes à la longueur souhaitée à l'aide d'un cutter ou de ciseaux. Aucune marge n'est nécessaire pour le chevauchement des joints entre les nattes. Lors de l'alignement des bandes, veillez à ce que les fissures soient recouvertes de manière aussi perpendiculaire que possible (pas de joints croisés).
Mélanger la colle à carrelage selon les instructions du fabricant. La quantité d'eau ajoutée doit se situer dans la limite supérieure de la recommandation du fabricant. Appliquer la colle à carrelage par sections sur le support à l'aide du côté lisse de la spatule crantée, puis lisser avec une spatule crantée de 4 x 4 mm ou 6 x 6 mm.
Poser la bande de DURABASE FGT découpée sur mesure, côté non-tissé vers le bas, sur le lit de colle et appuyer fermement. Poser les bandes bout à bout. Décaler les joints des bandes adjacentes d'au moins 30 cm à l'extrémité de la bande. Il n'est pas nécessaire de recouvrir les joints. Pour éviter les assemblages par adhérence, veiller à laisser des joints d'extrémité libres de 5 à 10 mm. Respecter le temps ouvert de la colle utilisée.
La pose du revêtement ne doit commencer qu'après le durcissement complet de la colle (respecter les instructions du fabricant). Les supports renforcés avec DURABASE FGT peuvent être recouverts de tous les types de revêtements courants tels que les carreaux, la pierre naturelle, le parquet/stratifié, le stratifié, la moquette ou les sols design.
La procédure doit être adaptée au type de revêtement choisi. Il faut veiller à ce que la structure alvéolaire de DURABASE FGT soit soigneusement remplie. Si une étanchéité supplémentaire est nécessaire, nous recommandons l'utilisation complémentaire de DURABASE ET-S après la pose de DURABASE FGT et avant la pose du revêtement de finition.
Respecter les règles techniques généralement reconnues. L'aptitude en termes de résistance mécanique et chimique doit toujours être vérifiée au cas par cas.

VARIANTES DE PRODUITS

Ident	Couleur	Longueur
FGT 10/1	jaune	10 m
FGT 30/18	jaune	30 m
FGT 30/1	jaune	30 m

Remarque : pour des raisons techniques, des tolérances sont possibles en ce qui concerne la perte de couleur des matériaux et de l'impression.
Toutes les informations sont données en toute bonne foi. Aucune garantie ne peut en être déduite.
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques dans l'intérêt du progrès ou pour des raisons techniques de fabrication.

Pour les clients de France métropolitaine et DOM-TOM, veuillez contacter :
DURAL SAS | 32 avenue de l'Océanie | F-91140 Villejust | France | Tel. 01.60.13.58.60 | accueil@dural.fr
Pour les autres clients veuillez contacter :
DURAL GmbH | Südring 11 | D-56412 Ruppach-Goldhausen | Germany | +49 2602/9261-0 | info@dural.de