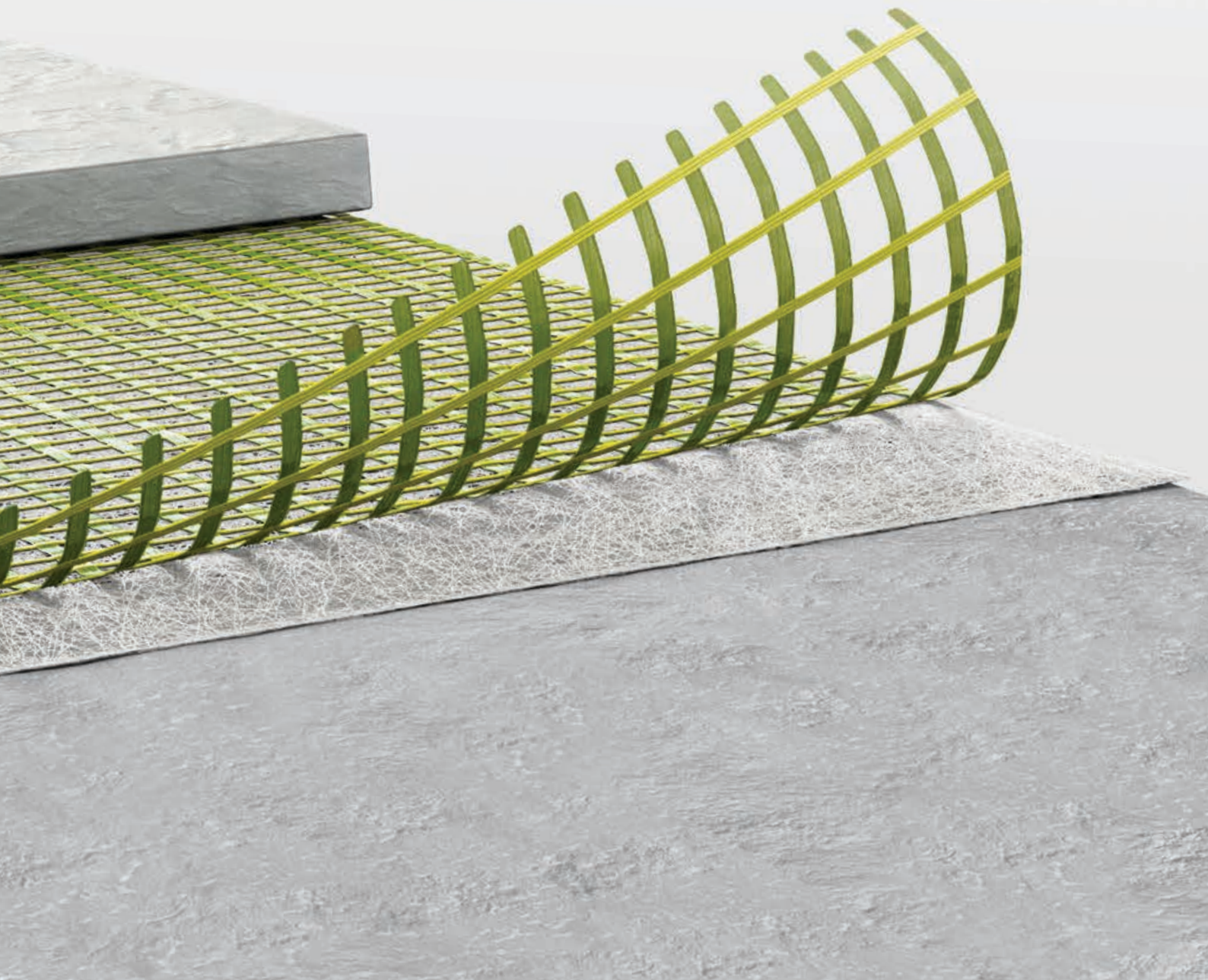
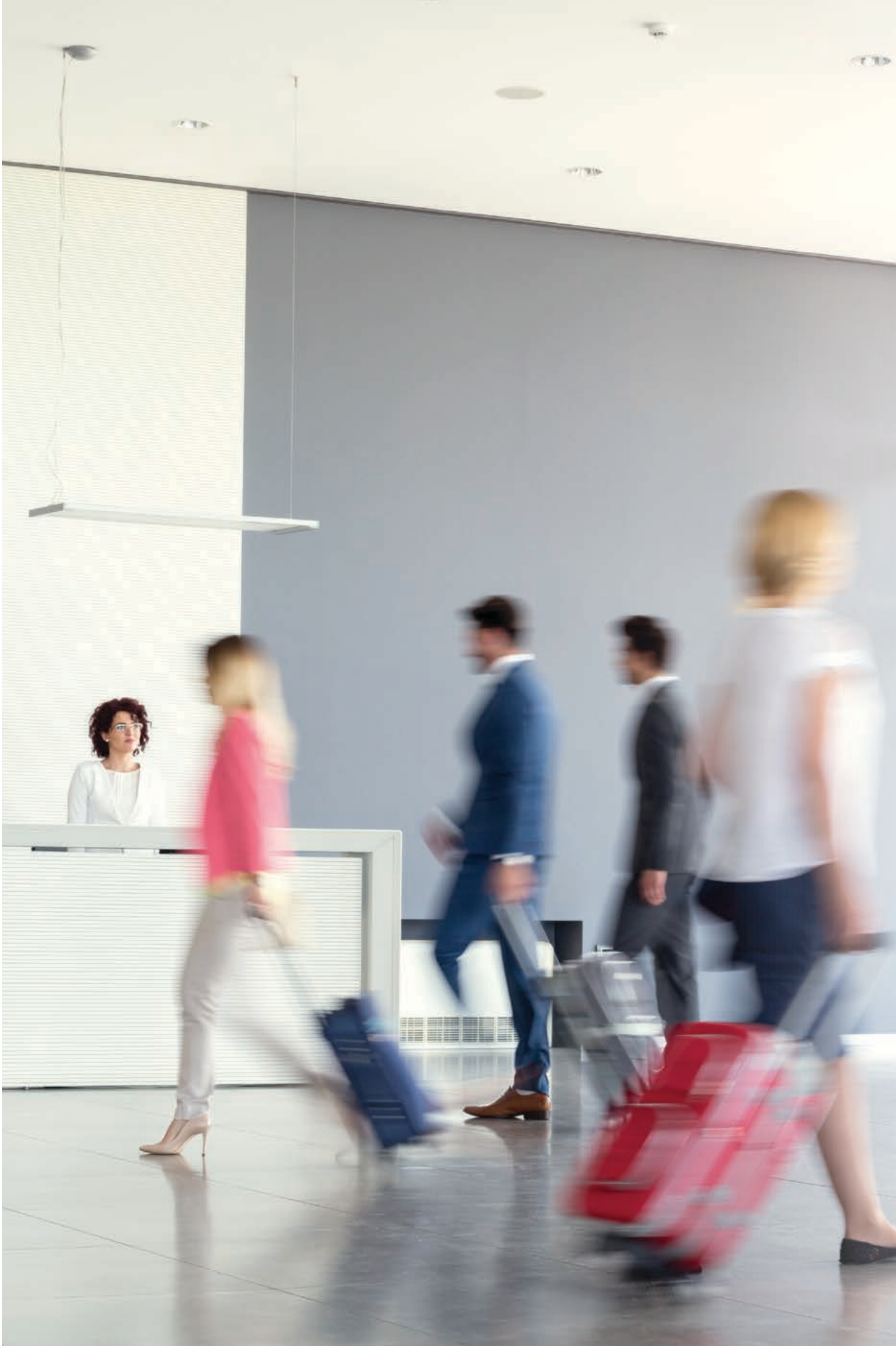


PROLINE

PROSECURE *fibretec 2.0*

UN SUPPORT DE REVETEMENT. AUCUN COMPROMIS.





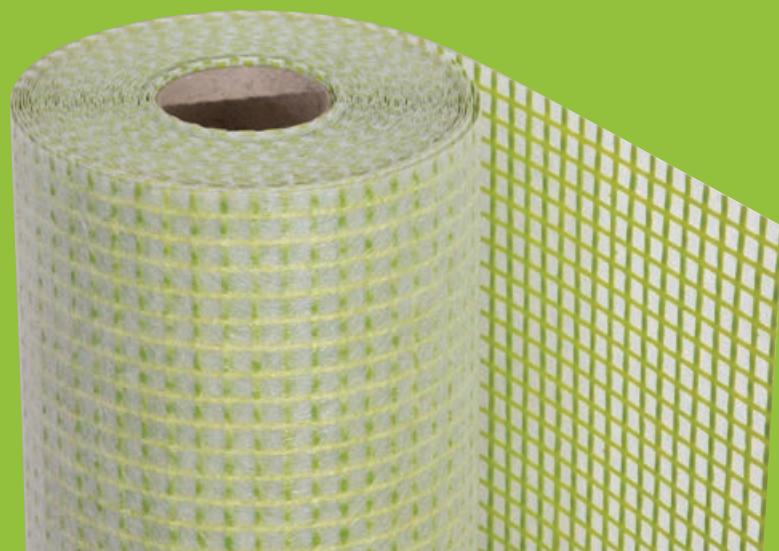
PROSECURE*fibretec* 2.0

LA SOLUTION A TOUS LES PROBLEMES CONCERNANT CHAQUE REVETEMENT DE SOL

Du naturel, de l'ouverture et de l'élégance : telles sont les exigences pour un agencement moderne. La liste des souhaits des clients commence donc par de grands carreaux, des pierres naturelles de caractère et des parquets en bois massif. Pour que les grands formats à la mode fassent des heureux, une liaison parfaite entre le sol et le support est indispensable. Et c'est exactement ce que vous aurez avec la natte d'armature et de désolidarisation PROSECURE*fibretec* 2.0 de Proline – à l'intérieur comme à l'extérieur, sur tous les supports fermes, avec tous les matériaux de revêtement. Sans aucun compromis.

PROSECURE*fibretec* 2.0 garantit

- une liaison sûre entre le revêtement supérieur et le support
- la compensation des forces de déformation et des contraintes thermiques
- une protection durable et fiable pour tous les revêtements de sol



Toujours le bon choix

UN SUPPORT DE REVETEMENT QUI REPOND A TOUTES LES EXIGENCES

Partenaires dans la planification

PROSECURE*fibretec* 2.0 plaît grâce à ses larges possibilités d'utilisation et sa haute qualité dans les domaines secs et humides (à part une pose au-dessous du niveau d'eau), à l'intérieur comme à l'extérieur et en liaison avec des colles adéquates pour toutes les sortes de supports fermes. PROSECURE*fibretec* 2.0 devient ainsi l'arme absolue pour une planification efficace dans le domaine de l'habitation, de l'artisanat et de l'industrie.

Partenaires dans la pose

Une pose sans cavités : grâce à sa forme robuste, vous évitez, avec PROSECURE*fibretec* 2.0, des sons creux désagréables et vous offrez à vos clients un plus au niveau du confort d'habitation. Comme la natte d'armature et de désolidarisation de Proline compense les contraintes thermiques de manière fiable, vous ne risquez rien, même dans le cas de chauffages par le sol.



PROSECURE *fibretec 2.0*

VOTRE PLUS POUR LE PROTECTION DES REVETEMENTS



Adhérence en traction : 1,2 N/mm²

crée un composite de couches extrêmement robuste entre le support et le revêtement



Charge ponctuelle : 13,09 kN sur 4 cm²

conduit les forces agissant depuis le haut de manière fiable vers le support et empêche la formation de fissures



Pontage de fissures : 13,8 kN

absorbe les contraintes et colmate les fissures jusqu'à une largeur de 0,5 mm



Résistance à la flexion : flexion maximale de 1,8 mm sur 400.000 cycles (montage de test)

compense les forces de déformation statiques et dynamiques allant en direction concave et convexe

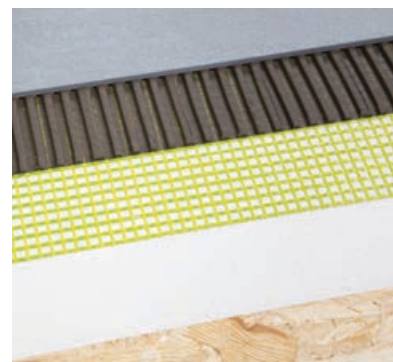


Epaisseur de matériau : 1,5 mm

C'est, grâce à une hauteur de montage minimale, le support de revêtement idéal pour la rénovation de locaux anciens

Données techniques

- Largeur de rouleau : 1 m
- Longueur : 10 m/25 m
- Matériau : tissu de fibres de verre avec laine de verre en dessous
- Force maximale de traction : > 4000 N/5 cm
- Résistance à la température : -40 °C à 80 °C



Vous trouverez des rapports de test détaillés concernant tous les contrôles délivrés par les autorités accréditées en matière de construction sur www.proline-systems.com.



UN PLUS au niveau de la résistance aux tractions



Grâce à une adhérence en traction de 1,2 Newton/mm² en moyenne, PROSECURE*fibrectec* 2.0 excède nettement la valeur de la norme. La natte d'armature et de désolidarisation de Proline crée un composite de couches extrêmement robuste entre le support et le revêtement. C'est pourquoi PROSECURE*fibrectec* 2.0 offre une résistance absolue.

Une adhérence parfaite

CE QUI DOIT ETRE ENSEMBLE RESTE ENSEMBLE

Tous les supports travaillent, se dilatent et se contractent. Ces variations de longueur thermiques peuvent avoir pour effet à long terme, en particulier dans le cas des carrelages de grand format, qu'ils se détachent du support ou de la colle. PROSECURE*fibretec* 2.0 compense cet effet. Grâce à ses caractéristiques uniques, elle atteint une excellente valeur de résistance à la traction d'éléments adhérents qui est nettement supérieure à la valeur de la norme requise de 1 N/mm². Avec PROSECURE*fibretec* 2.0, vous établissez ainsi un composite de couches absolument sûr entre le support et le revêtement.

PROSECURE*fibretec* 2.0

- une adhérence supérieure à la norme
- sur tous les supports
- pour un composite de couches extrêmement robuste





UN PLUS au niveau stabilité



PROSECURE*fibretec* 2.0 conduit de manière fiable des contraintes ponctuelles allant jusqu'à 13,09 kN sur 4 cm² dans le support. La répartition des charges ponctuelles permet d'éviter que le revêtement de sol subisse des dommages. C'est pourquoi PROSECURE*fibretec* 2.0 offre une stabilité absolue.

Supporte les charges de manière précise

STOP AUX FISSURES ET AUX CASSURES

Si une charge élevée pèse sur une petite surface, cela peut avoir des conséquences néfastes. En fonction de la contrainte, des fissures se produisent dans le carreau ou le bois, ou le revêtement se casse complètement. PROSECURE*fibretec* 2.0 conduit donc les forces qui s'exercent depuis le haut dans le support et empêche que des dommages se produisent sur le revêtement de sol en cas de lourdes charges. PROSECURE*fibretec* 2.0 apporte de la sécurité en particulier dans le domaine commercial.

PROSECURE*fibretec* 2.0

- **compense les contraintes**
- **distribue les forces**
- **empêche la formation de fissures et de cassures dans le revêtement**





UN PLUS au niveau de la polyvalence



Les fissures déjà existantes d'une largeur maximale de 0,5 mm et sans décalage en hauteur peuvent être recouvertes directement avec la natte PROSECUREfibretex 2.0.

Le pontage de fissures atteint avec PROSECUREfibretex 2.0 referme ces fissures avec une force allant jusqu'à 13,8 kN. C'est ce qui fait de PROSECUREfibretex 2.0 votre compagnon dans toutes les situations, et tout particulièrement lors de la rénovation de locaux anciens. C'est pourquoi PROSECUREfibretex 2.0 offre une polyvalence absolue.

Souplesse et résistance

PARCE QUE LES CONDITIONS ENVIRONNANTES NE JOUENT AUCUN ROLE

Des modifications de forme résultant d'écarts de température peuvent provoquer des fissures dans le support. En fonction de leur importance, celles-ci causent des problèmes statiques dans le système de sol qui conduisent à des dommages sur le revêtement supérieur. Grâce à sa fonction de désolidarisation, PROSECURE-*fibretec 2.0* prévient ces dommages de manière fiable en agissant contre l'élargissement de ces fissures avec des contraintes allant jusqu'à 13,8 kN : le tissu en fibre de verre absorbe les tensions, les distribue de manière égale sur le tissu et empêche ainsi que se forment des fissures dans le revêtement supérieur.

PROSECURE*fibretec 2.0*

- **colmate les fissures dans le support**
- **absorbe les tensions et les réduit**
- **convient pour les chauffages par le sol**





UN PLUS au niveau de la résistance

PROSECURE*fbretec* 2.0 aide le revêtement de sol à résister aux charges permanentes et dynamiques. Sa résistance à la flexion de 1,8 mm lors de 400.000 cycles dans une configuration de test en fait, dans la pratique, le choix idéal, particulièrement pour des supports critiques. Par rapport aux produits concurrents, elle apporte 40 % de sécurité en plus contre des déformations concaves et convexes. C'est pourquoi PROSECURE*fbretec* 2.0 offre une force absolue.

Plier sans rompre

LES DEFORMATIONS, C'EST DU PASSE

Jusque dans les constructions des années 50, les systèmes de poutres en bois ont été des formes typiques de construction des sols que l'on rencontre fréquemment dans le domaine de la rénovation et de la modernisation de locaux. Si vous recouvrez de tels sols avec des carrelages ou de la pierre naturelle, les revêtements se trouvent soumis à des forces de déformation concaves et convexes. Pour éviter des dommages, PROSECURE*fibretec* 2.0 est particulièrement rigide après la pose. Elle compense une partie des forces qui s'exercent et augmente la longévité des revêtements supérieurs.

PROSECURE*fibretec* 2.0

- **compense les forces de déformation statiques et dynamiques allant en direction concave et convexe**
- **est très convaincante dans le domaine du sanitaire, de la rénovation et de la modernisation**





UN PLUS au niveau de l'efficacité

Avec une épaisseur de matériau de seulement 1,5 mm, PROSECUREfibretex 2.0 est la natte d'armature et de désolidarisation la plus mince. Sa forme légère et maniable permet une pose économique. Grâce à la structure à 100 % ouverte à la diffusion de vapeur de la PROSECUREfibretex 2.0, la colle pour la pose peut, en outre, sécher très vite. C'est pourquoi PROSECUREfibretex 2.0 offre une efficacité absolue.

Un montage plat, une efficacité maximale

ECONOMISER LA OU IL LE FAUT

De par sa faible épaisseur de matériau de 1,5 mm seulement, PROSECURE*fibretec* 2.0 est facile à transporter et agréable à poser. La faible hauteur de montage permet une pose presque sans application et fait de cette natte d'armature et de désolidarisation le compagnon idéal lors de la rénovation de locaux anciens comme lors de la construction de locaux neufs : on peut maintenant satisfaire des exigences esthétiques sur des surfaces avec un minimum d'espaces de mouvement.

PROSECURE*fibretec* 2.0

- économise des matériaux et du temps
- n'apporte que peu d'eau dans la construction
- plus faible épaisseur de matériau



Partenaires pour le service après-vente

BIEN CONSEILLE, TOUJOURS ET PARTOUT

Nous sommes là en personne pour vous

Si vous avez besoin de conseils, vous tombez bien chez Proline : vous trouvez une vue générale de nos produits sur les fiches techniques que vous pouvez commander par téléphone ou télécharger sur Internet. Vous trouverez également des conseils pour la pose et des recommandations concernant les accessoires. Dans le choix de nos partenaires commerciaux, nous accordons une importance primordiale à la compétence et à la qualité. C'est pour cela que votre fournisseur professionnel est à vos côtés pour vous conseiller sur des questions techniques ou des questions concernant les produits.

Des experts sur place

Les techniciens spécialisés de Proline disposent d'un savoir-faire très étendu et vous aideront volontiers. Vous recevrez des conseils spécifiques à votre application sur place, y compris un suivi de chantier avec un interlocuteur direct. En cas de questions supplémentaires, notre service technique par téléphone se tient tout naturellement à votre disposition.

Notre service montre son visage : sur www.proline-systems.com, vous trouverez pour chaque domaine l'interlocuteur qui convient. Pour des questions d'ordre général, adressez-vous à notre numéro d'appel central +49 (0) 6742 / 80 16 0.





PROSECURE*fibretec* 2.0 : **le film de démonstration pour les pros**

Avec notre film de démonstration, vous parvenez, étape par étape, à un résultat de pose parfait. Vous pouvez, avec le code QR ici imprimé, regarder le film directement sur votre smartphone.



Le film d'application vous montre, entre autres conseils, comment préparer différents supports (OSB, linoléum, chape sèche et chape de béton) pour PROSECURE*fibretec* 2.0.

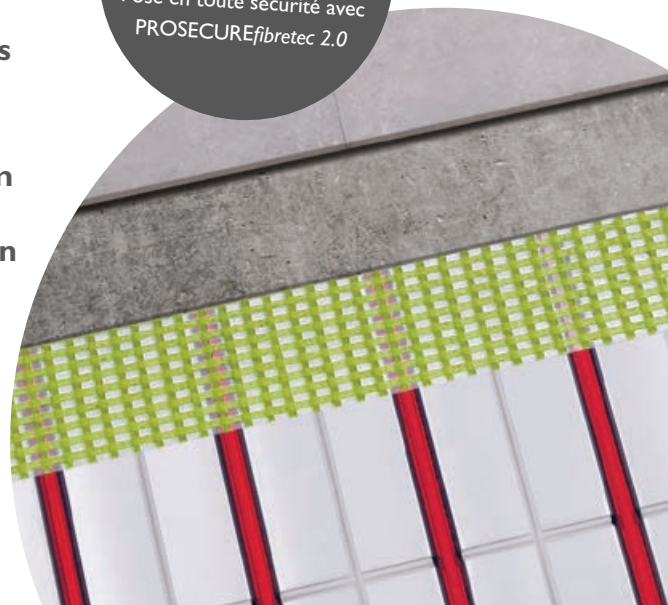


L'avenir de la construction moderne

Des systèmes de chauffage et de refroidissement en construction sèche

- > **Idéal pour les sols en pierre naturelle et les carrelages en céramique**
- > **Une hauteur de montage minimale à partir de 32 mm**
- > **Un grand confort d'habitation grâce à une distribution égale de la chaleur et à un court temps de réaction**
- > **Un design modern d'habitation : pas de limitation de l'esthétique par des radiateurs**
- > **Une pose rapide et simple avec des durées de séchage réduites**

Un confort d'habitation exceptionnel
Posé en toute sécurité avec
PROSECURE^{fibrectec} 2.0



Toujours à vos côtés, votre compagnon pratique

AVEC UN TABLEAU D'APPLICATION POUR
OBTENIR UN RESULTAT DE POSE PARFAIT

Que ce soit sur des systèmes secs, des systèmes humides ou des supports mixtes : avec la natte d'armature et de désolidarisation PROSECURE*fibretec* 2.0, vous êtes équipé au mieux pour tous les supports. Pour obtenir partout un résultat de pose parfait, le tableau suivant vous aide, avec ses pages séparables :

normes, exigences et conseils de pose vous aideront pour l'installation de PROSECURE-*fibretec* 2.0 dans toutes les situations. Ainsi, le revêtement de sol reste durant des années en parfait état, parfait comme la satisfaction de vos clients.



Le tableau qui était dans
votre brochure a déjà été enlevé ?
Pas de problème ! Vous pouvez
en commander une autre
gratuitement en appelant le
+49 (0) 67 42 / 80 16-85



Domaines d'application de PROSECURE^{fibretec}

– colmatage de fissures jusqu'à 0,5 mm de largeur –

SEPARER !

Système sec

Matériau isolant
EPS (polystyrène expansé)
XPS (polystyrène extrudé)
PUR (mousse de polyuréthane rigide)
VIP (panneau d'isolant sous vide)
Panneau en fibres de bois
Plaque de mousse rigide multi-couch (p. ex. Wedi)
Matériau bois
OSB
Panneau de particules
Parquet
Eléments de chape
Plaque fibres-gypse
Plaque fibres-ciment

Le sol doit être : propre / sec / stable / solide ~ idéalement conforme aux tolérances de planéité selon la norme DIN 18202

Support de pose Prérequis de base			
chauffé	non chauffé	Maturation de pose en CM ou humidité résiduelle en %	Pression et résistance minimales selon NORMES
●	●	non valide	240 kPa
●	●	non valide	300 kPa
●	●	non valide	300 kPa
●	●	non valide	300 kPa
●	●	non valide	150 kPa
●	●	non valide	300 kPa
●	●	< 9,0 %	> 14 N/mm ²
●	●	< 9,0 %	> 14 N/mm ²
●	●	< 9,0 %	> 14 N/mm ²
●	●	< 0,5 %	> 7,5 N/mm ²
●	●	< 2,0 %	> 15 N/mm ²

Collage PROSECURE ^{fibretec}	
Profix Fixation de dispersion	Colle à base de ciment
●	●
●	●
●	●
●	●
●	✗
✗	●
●	●
●	✗
●	✗
●	✗
●	●
●	●

Système humide

Béton
Béton
Chape / type
Ciment
Sulfate de calcium
Anhydrite
Asphalte coulé
Résine synthétique (Epoxy)

●	●	< 2,0 %	> 10 N/mm ²
●	●	< 2,0 %	> 12 N/mm ²
●	●	< 0,5 %	> 30 N/mm ²
●	●	< 0,5 %	> 30 N/mm ²
●	●	non valide	ET < 2,5 mm
●	●	non valide	> 25 N/mm ²

Application PROSECURE^{fibretec}

●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●

Surfaces

Carrelage et dalles
Carreaux céramique
Grès
Pierre naturelle
Pierre de béton
Pierre synthétique
Révêtements synthétiques
Linoleum
Vinyle
PVC
Enduits
Revêtements organiques
Parquet
Liège
Autres supports
Surfaces usées
Supports mixtes

●	●	non valide	> 500 N/mm ²
●	●	non valide	> 500 N/mm ²
●	●	non valide	> 80 N/mm ²
●	●	non valide	> 80 N/mm ²
●	●	non valide	> 80 N/mm ²
●	●	non valide	EV < 0,2 mm
●	●	non valide	Brinell > 75 N/mm ²
●	●	non valide	Brinell > 75 N/mm ²
●	●	non valide	> 25 N/mm ²
●	●	< 9,0 %	Brinell > 23 N/mm ²
●	●	non valide	EV 0,2 mm/4 mm
	RB > 0,5 mm		sur demande
●	●		sur demande

●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	✗
●	✗
●	✗
●	●
●	✗
●	✗
●	●
●	●

Travail de préparation optionnel du support pour obtenir une surface régulière

RB = largeur de fissure · ET = profondeur de poinçonnement · EV = poinçonnement

Proline Systems GmbH · Kratzenburger Landstraße 11-15 · Industriegebiet Hellerwald · 56154 Boppard, Allemagne · Téléphone : +49 (0) 67 42 / 80 16-0 · Télécopie : +49 (0) 67 42 /

Spatulage de nivellement sur support	
dessus	dessous
PROSECUREfbretec avec une épaisseur minimum de	
4-10 mm	selon support
●	✗
●	✗
●	✗
●	✗
●	✗
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	✗
●	●
●	✗
●	✗
●	✗
●	✗
●	✗
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	✗
●	✗
●	✗
●	✗

Les supports PROSECUREfbretec permettent la pose directe des revêtements suivants : Carrelage / Pierre naturelle / Dalles / Bois / Parquet.
Pour les revêtements mous / textiles / design un spatulage préalable de 6mm d'épaisseur mini. de la surface est nécessaire.

Surfaces									
Epaisseur			Formats Longueur coté en cm					Largeur du joint	
			Carrelage		Pierre naturelle		Paquet	Carrelage / Pierre naturelle	
Carrelage	Pierre naturelle	Parquet	sans	avec	sans	avec	avec / sans		
≥ en mm			Spatulage					≥ en mm	≥ en mm
10	12	12	10-40	10-100	10-40	10-100	120	5	3
10	12	12	10-40	10-100	10-40	10-100	120	5	3
10	12	12	10-40	10-100	10-40	10-100	120	5	3
10	12	12	10-40	10-100	10-40	10-100	120	5	3
10	12	16	10-40	10-100	10-40	10-100	120	5	3
8	10	14	10-40	10-100	10-40	10-100	120	3	3
8	10	8	10-80	10-120	10-60	10-100	300	5	3
8	10	8	10-80	10-120	10-60	10-100	300	5	3
8	10	8	10-80	10-120	10-60	10-100	300	5	3
8	10	8	10-100	10-120	10-80	10-100	300	4	3
8	10	8	10-100	10-120	10-80	10-100	300	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	1200	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	1200	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	1200	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	1200	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	1200	3	2
8	10	8	10-60	10-80	10-60	10-80	200	5	4
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	1200	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	300	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	300	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	300	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	300	3	2
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	300	3	2
8	10	8	10-80	10-120	10-60	10-100	300	5	3
8	10	8	10-80	10-120	10-60	10-100	300	5	3
8	10	8	10-80	10-120	10-60	10-100	300	5	3
3	8	6	≤300	≤300	≤300	≤300	1200	3	2
8	10	8	10-80	10-120	10-60	10-100	300	5	3
8	10	8	10-80	10-120	10-60	10-100	300	5	3
selon surface									
selon surface									

Système sec

Système humide

Surfaces

PROSECURE*fibretec 2.0*

Données techniques :

Hauteur de montage collée environ	2–4 mm (en fonction de la colle)
Force de traction maximale	> 4000 N/5cm DIN 53857 T I
Extension maximale de la force de traction	< 5 % DIN 53857 T I
Charge admissible	jusqu'à 30 kN/m ²
Protection contre les alcalis	Copolymer, sans solvants

Stockage et transport :

Les rouleaux et accessoires doivent être stockés et transportés, si possible debout, au frais et au sec, tenus à l'abri du soleil et des salissures.

Environnement et traitement des déchets :

Les unités d'emballages et résidus de produits doivent être mis au rebut conformément aux dispositions légales et aux règlements locaux.

Préparation et appréciation du support :

- Le support doit être propre, sec, et exempt de substances réduisant l'adhérence.
- Les fissures existantes qui sont supérieures à 0,5 mm doivent être recouvertes par liaison de force à l'avance, et il faut assurer sur la surface une adhérence > 0,3 N/mm².
- Les fissures d'une largeur inférieure à 0,5 mm peuvent être recouvertes directement, si on s'est assuré qu'il n'y a aucun décalage en hauteur sur les arêtes des fissures ni d'élargissement important de ces fissures.

Remarques importantes :

- Le plus petit format de carreaux ne doit pas être inférieur à 5 x 5 cm.
- Le parquet multi-couches ne doit pas dépasser une épaisseur de 14 mm.
- Les parquets en bois massif ne doivent pas être plus longs que 120 cm et plus minces que 21 mm sur un chauffage par le sol.

Ce produit contient des fibres de verre. Le contact avec la peau peut provoquer des démangeaisons. En cas de démangeaisons, utiliser de l'eau froide pour le nettoyage. Lors des travaux continus avec PROSECURE*fibretec*, nous recommandons de porter des gants de protection en latex.

Vous trouverez de plus amples informations concernant les caractéristiques techniques, la préparation du support et la pose de PROSECURE*fibretec 2.0* sur la fiche technique 570. Cette fiche technique peut être téléchargée sous www.proline-systems.com.

Le film de démonstration pour les pros

Avec notre film de démonstration, vous parvenez, étape par étape, à un résultat de pose parfait. Vous pouvez, avec le code QR ici imprimé, regarder le film directement sur votre smartphone.



PROSECURE *fibretec 2.0*

POSSIBILITES D'UTILISATION SUR DES
SUPPORTS VARIES



Le
**TABLEAU PAGE
SUIVANTE**
vous aidera à poser
PROSECURE *fibretec 2.0*
correctement.



Proline Systems GmbH

Kratzenburger Landstraße 11-15
Industriegebiet Hellerwald
56154 Boppard – Allemagne

Téléphone +49 (0) 67 42 / 80 16-0
Téléfax +49 (0) 67 42 / 80 16-40

E-Mail info@proline-systems.com
Internet www.proline-systems.com

