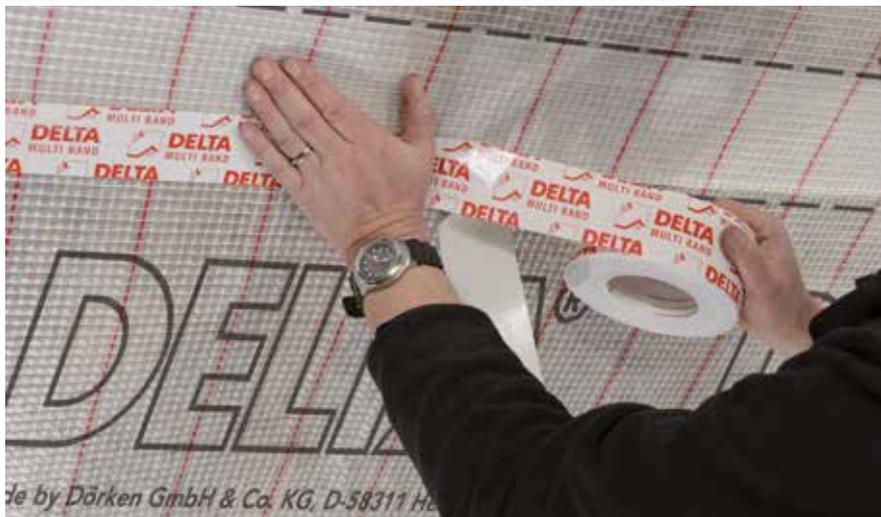


Gamme DELTA-MULTI-BAND®

Bandes adhésives universelles hautes performances



GAMME DELTA-MULTI-BAND®

Une évolution de la gamme DELTA-MULTI-BAND® pour pérenniser un succès qui dure depuis 25 ans.

Au cours des dernières décennies, les exigences en matière de qualité des collages ont été renforcées aussi bien au niveau des chevauchements de lés, des joints de panneaux et de raccords d'écrans et de membranes souples, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, et ceci pour les applications intérieures ou extérieures de l'enveloppe du bâtiment. Cette évolution a été favorisée par l'utilisation des applications extérieures dans les toits en pente, en raison des pentes de toit de plus en plus basses, malgré le maintien des exigences de résistance au passage d'eau. De plus, il y a de plus en plus d'exigences en matière d'étanchéité à l'air durable pour l'intérieur. Pour la réalisation des détails correspondants, il est indispensable d'utiliser des bandes adhésives durables et de haute qualité, en complément des mastics-colles.

La valeur sûre

Les bandes adhésives DELTA-MULTI-BAND® ont plus de 25 ans d'expérience, offrant une résistance exceptionnelle au vieillissement et permettant un collage durable des écrans de sous-toiture, pare-pluie et pare-vapeur DELTA®. En raison de leur polyvalence, il est possible de réaliser des raccords sur tous les types de supports en plastique, métal, bois lisse et panneaux dérivés du bois ou béton banché.

L'évolution

La nouvelle bande adhésive DELTA-MULTI-BAND® FLEXX complète la gamme actuelle en prenant en considération toutes les caractéristiques et la valeur ajoutée qui ont fait le succès du DELTA-MULTI-BAND®. En plus de cela, la nouvelle version DELTA-MULTI-BAND® FLEXX offre une adhérence optimisée sur les surfaces géotextiles, comme les écrans DELTA-XX PLUS®. Il est adapté à une utilisation à des températures extérieures plus basses, ce qui permet une flexibilité d'application encore plus étendue.

DELTA-MULTI-BAND®	DELTA-MULTI-BAND® FLEXX
Utilisation universelle pour les applications intérieures et extérieures	
Excellentes résistances aux UV et au vieillissement	
Faibles émissions COV	
Conformité aux exigences de la norme DIN 4108-11	
Idéal pour le collage sur surfaces lisses	Excellente adhérence sur support géotextile couplée à une adhérence initiale générale plus élevée.
Température de mise en œuvre à partir de +5 °C	Applicable à partir de -5 °C sur supports lisses et à partir de 0 °C sur les surfaces géotextile
Disponible en 2 largeurs	Disponible en 2 largeurs
6 mois de durée maximale d'exposition aux UV	12 mois de durée maximale d'exposition aux UV



« Grâce aux bandes adhésives DELTA-MULTI-BAND®, je dispose d'une solution de qualité et durable pour le traitement des recouvrements, des abouts de lés et des points singuliers en accord avec les mêmes exigences de longévité et de sécurité de mise en œuvre que les écrans de sous-toiture et pare-vapeur DELTA®. »



Les bandes adhésives DELTA® en bref

Une sécurité maximale jusque dans les moindres détails.

Le guide de choix ci-dessous présente une sélection de bandes adhésives DELTA® avec leurs caractéristiques principales. Vous trouverez des informations plus détaillées quant aux caractéristiques techniques et aux recommandations de pose dans les fiches techniques correspondantes.

Les caractéristiques principales des bandes adhésives DELTA® sont présentées dans le guide de choix ci-dessous.

	DELTA-MULTI-BAND®	DELTA-MULTI-BAND® FLEXX	DELTA®-FLEXX-BAND F 100	DELTA®-FLEXX-BAND FG 80
Film support	Film PE blanc	Film PP souple noir	Géotextile PP hautement extensible	Film PE hautement extensible
Masse adhésive	Résine acrylique à viscosité moyenne	Résine acrylique à viscosité faible	Butyle-caoutchouc hautement extensible	Butyle-caoutchouc hautement extensible
Largeurs	60 mm, 100 mm ⁽²⁾	60 mm, 100 mm ⁽²⁾	100 mm ⁽²⁾	80 mm ⁽²⁾
Longueurs	25 m	25 m	10 m	6 m
Épaisseurs	env. 0,3 mm	env. 0,3 mm	env. 2 mm	env. 2 mm
Adhérence initiale (Tack)	+	++	+	+
Adhérence sur surfaces géotextile	+	++	++ ⁽¹⁾	++ ⁽¹⁾
Adhérence sur surfaces lisses	++	++	++	++
Adhérence à faibles températures	+	++	+	+
Aptitude à être recouvert d'un enduit	-	-	+	-

⁽¹⁾ Préparation du support avec DELTA®-HF PRIMER

⁽²⁾ Double film / papier pelable

DELTA-MULTI-BAND®

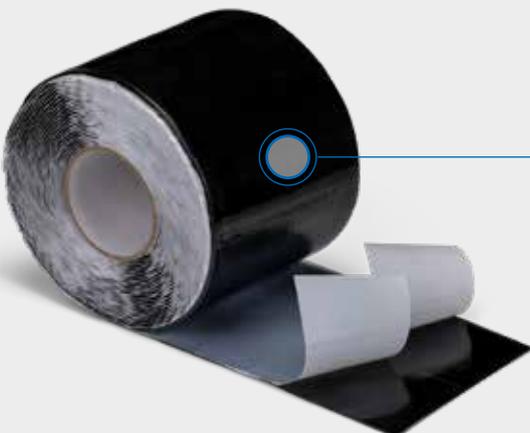
Applications intérieures et extérieures. Collage et réparation de tous les écrans DELTA® (écrans de sous-toiture, pare-pluie, pare-vapeur sur leur face supérieure imprimée), raccord à tous les supports en plastique rigide, métal, bois lisse, matériaux dérivés du bois et béton banché lisse.

**DELTA-MULTI-BAND® FLEXX**

Applications intérieures et extérieures. Pour le collage et la réparation de tous les écrans DELTA® (écrans de sous-toiture, pare-pluie, pare-vapeur sur leur face supérieure imprimée) ainsi que pour le raccord à tous les supports en plastique rigide, métal, bois lisse, matériaux dérivés du bois et béton banché lisse. Particulièrement adapté au collage de surfaces géotextile (par ex. DELTA-XX PLUS®).

DELTA®-FLEXX-BAND F 100

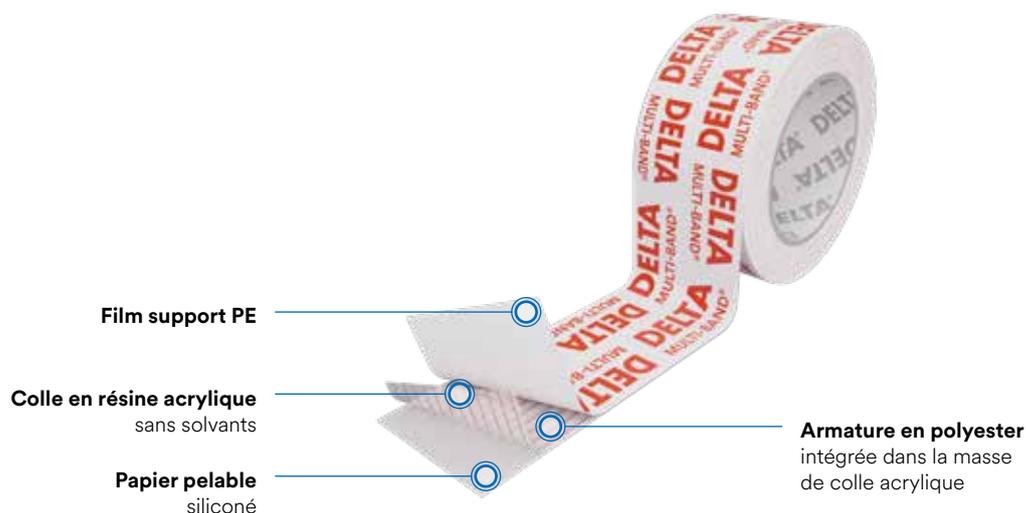
Applications intérieures et extérieures ainsi que sous le niveau du sol fini (finition en tête de paroi enterrée de la membrane d'étanchéité auto-adhésive à froid DELTA®-THENE). Réalisation de raccords étanches à l'air au niveau des points singuliers tels que passages de câbles ou des encadrement de fenêtres en association avec les écrans pare-vapeur DELTA® ou des panneaux en bois ou dérivés du bois. Surface géotextile pouvant être enduite.

**DELTA®-FLEXX-BAND FG 80**

Applications intérieures et extérieures. Réalisation de raccords étanches à l'eau et à l'air des écrans DELTA® (écrans de sous-toiture, pare-pluie, pare-vapeur) au niveau des points singuliers tels que passages de câbles ou de gaines et des encadrements de fenêtres.

DELTA-MULTI-BAND®

Bande adhésive universelle pour applications extérieures et intérieures, très résistante au vieillissement et à haut pouvoir adhésif.

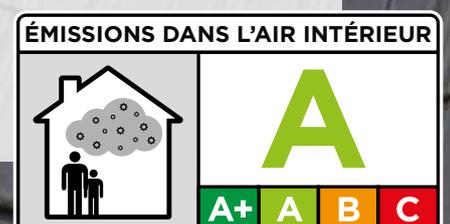


DELTA-MULTI-BAND® – L'essentiel en bref

Matériau	Colle en acrylique pur, exempte de solvants et de plastifiants associée à une armature en PET et appliquée sur un film PE blanc stabilisé aux UV. Avec papier pelable en sous-face.
Supports compatibles	Pour le collage et la réparation de tous les écrans DELTA® (écrans de sous-toiture, pare-pluie, pare-vapeur sur leur face supérieure imprimée) ainsi que pour le raccord à tous les supports en plastique rigide, métal, bois lisse, matériaux dérivés du bois et béton banché lisse.
Épaisseur total (hors papier pelable)	env. 0,3mm
Résistance au pelage sur DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL	≥ 15 N/50 mm
Résistance au pelage sur DELTA®-REFLEX	≥ 30 N/50 mm
Résistance au cisaillement	≥ 50 N/50 mm
Valeur S_d	env. 40 m
Résistance aux UV	6 mois
Largeurs des rouleaux	60 mm / 100 mm*
Longueur des rouleaux	25 m
Températures de fonctionnement	-40 °C à +80 °C
Températures de stockage avant mise en œuvre	+5 °C à +30 °C (stockage tempéré recommandé)
Température de mise en œuvre (air ambiant et support)	à partir de +5 °C
Conformité	Conforme aux DTU 40.29, DTU 31.2/31.4, DTU 45.10 /45.11
Conditionnement (carton/palette)	DELTA-MULTI-BAND® M 60 : 10 rouleaux/carton – 85 cartons/palette DELTA-MULTI-BAND® M 100 : 6 rouleaux/carton – 85 cartons/palette

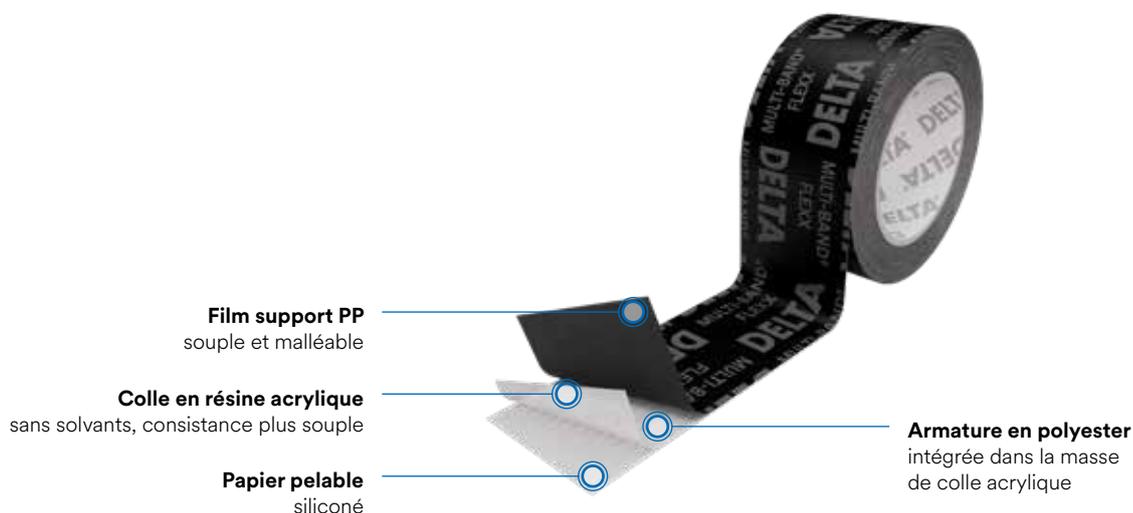
Aperçu des avantages

- Utilisation universelle pour les applications intérieures et extérieures ainsi que sur les supports les plus divers – une bande adhésive qui répond à presque toutes les exigences
- Éprouvée depuis plus de 25 ans grâce à une fonctionnalité et une fiabilité élevées sur les supports les plus divers
- Importantes résistances aux UV et au vieillissement pour des recouvrements entre membranes, joints entre panneaux et détails de raccords durablement étanches
- Faibles émissions COV pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Déchirable à la main pour une mise en œuvre rapide et efficace



DELTA-MULTI-BAND® FLEXX

Bande adhésive universelle pour applications extérieures et intérieures, très résistante au vieillissement, à haut pouvoir adhésif, avec adhérence initiale optimisée sur surfaces géotextile et collage à froid amélioré.

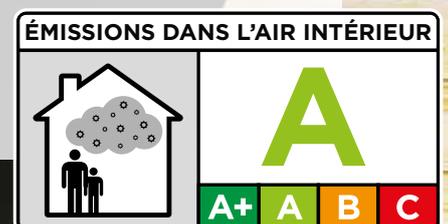


DELTA-MULTI-BAND® FLEXX – L'essentiel en bref

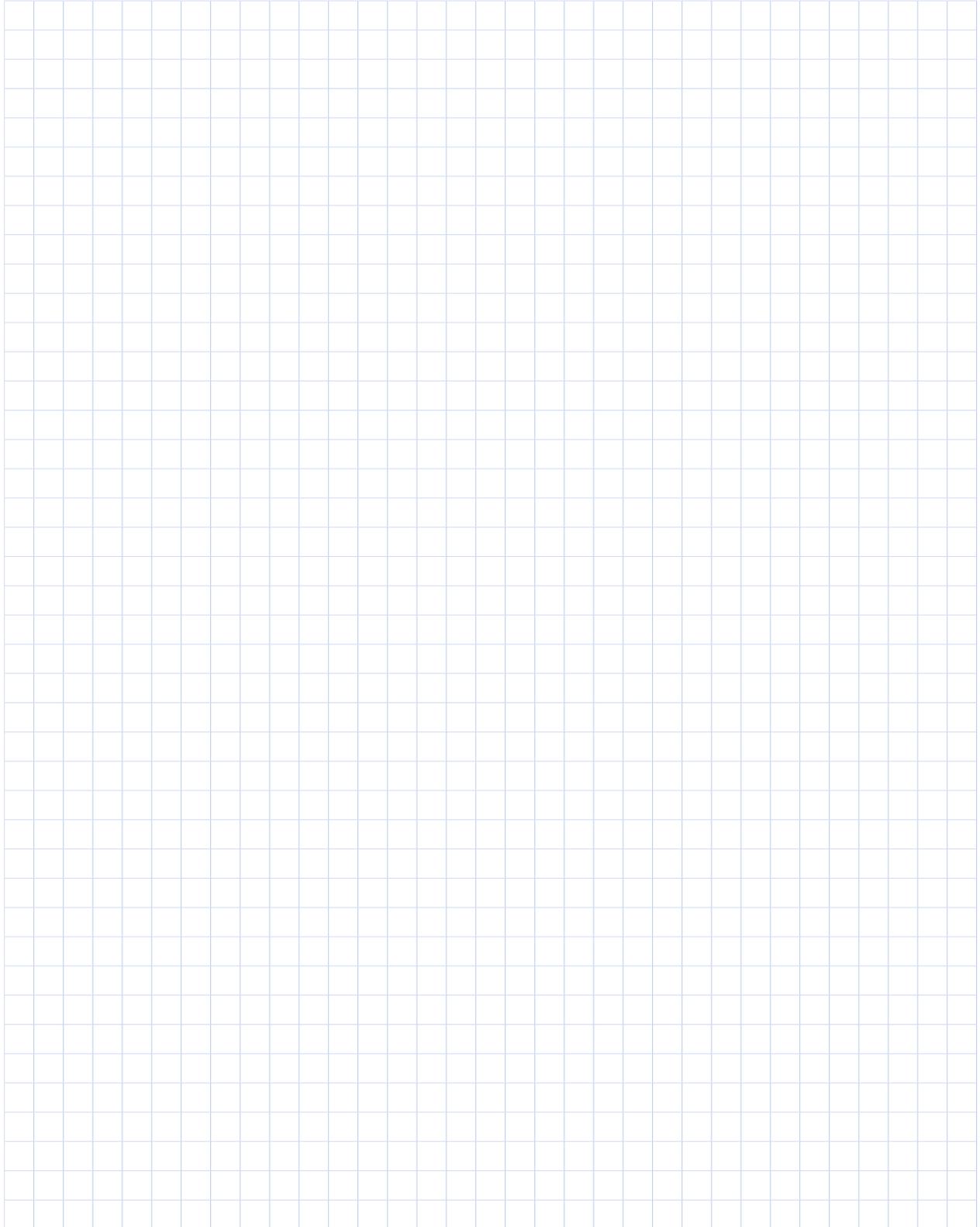
Matériau	Colle en acrylique pur, exempte de solvants et de plastifiants associée à une armature en PET et appliquée sur un film PP noir souple, malléable et stabilisé aux UV. Avec papier pelable en sous-face.
Supports compatibles	Pour le collage et la réparation de tous les écrans DELTA® (écrans de sous-toiture, pare-pluie, pare-vapeur sur leur face supérieure imprimée) ainsi que pour le raccord à tous les supports en plastique rigide, métal, bois lisse, matériaux dérivés du bois et béton banché lisse. Convient particulièrement pour le collage de surfaces géotextile.
Épaisseur total (hors papier pelable)	env. 0,3mm
Résistance au pelage sur DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL	≥ 25 N/50 mm
Résistance au pelage sur DELTA®-REFLEX	≥ 30 N/50 mm
Résistance au cisaillement	≥ 50 N/50 mm
Valeur S_d	env. 35 m
Résistance aux UV	12 mois
Largeurs des rouleaux	60 mm / 100 mm*
Longueur des rouleaux	25 m
Températures de fonctionnement	-40 °C à +80 °C
Températures de stockage avant mise en œuvre	+5 °C à +30 °C (stockage tempéré recommandé)
Température de mise en œuvre (air ambiant et support)	à partir de -5 °C sur supports lisses (par ex. DELTA®-MAXX PLUS) à partir de 0 °C sur supports géotextile (par ex. DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL)
Conformité	Conforme aux DTU 40.29, DTU 31.2/31.4, DTU 45.10 /45.11
Conditionnement (carton/palette)	DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 60 : 10 rouleaux/carton – 85 cartons/palette DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 100 : 6 rouleaux/carton – 85 cartons/palette

Aperçu des avantages supplémentaires

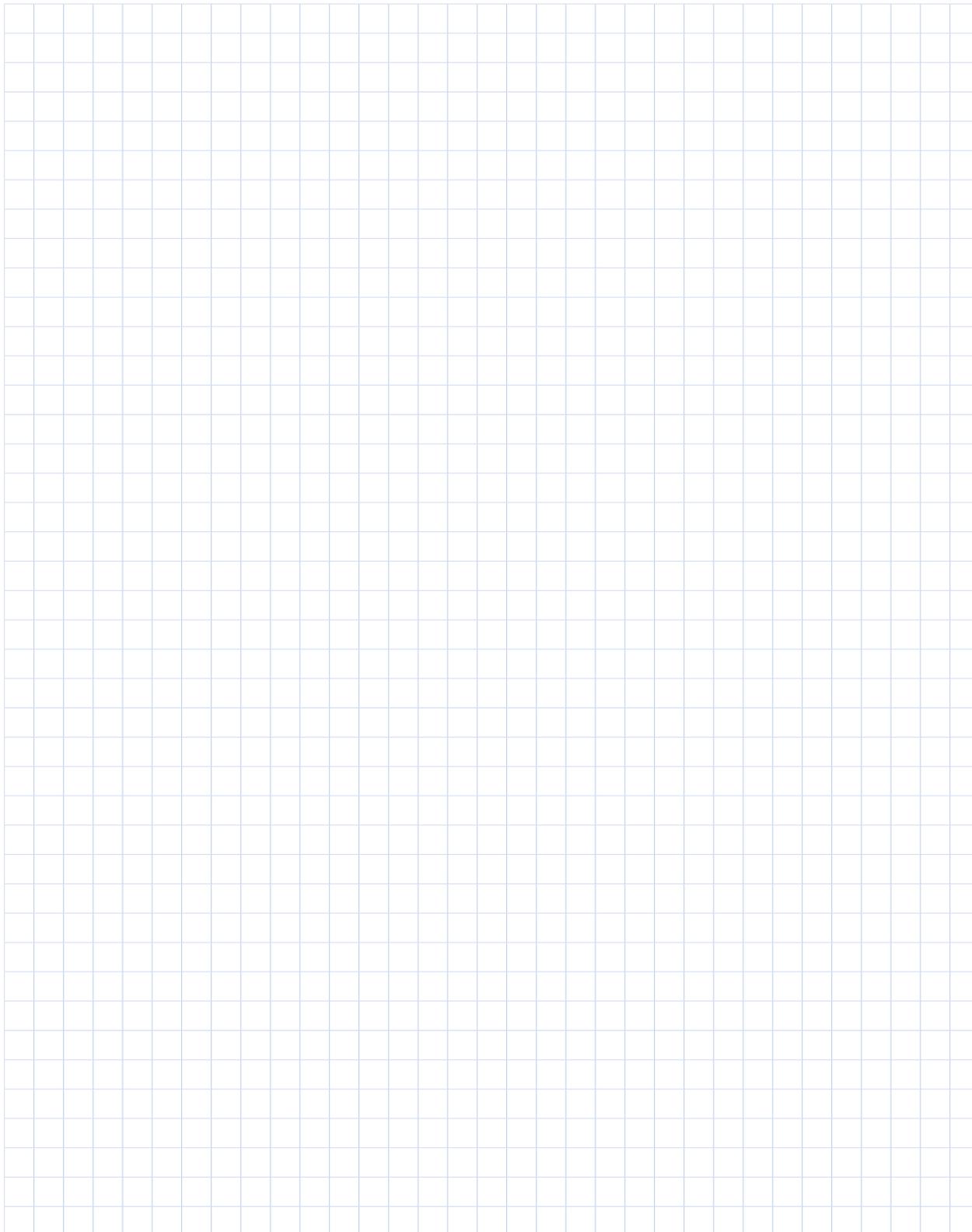
- Composition du matériau optimisée pour les surfaces géotextile, permettant une adhérence initiale encore plus élevée
- Étanchéité à l'eau améliorée au niveau des recouvrements et raccords grâce à une meilleure pénétration de la masse adhésive dans la structure du géotextile
- Utilisable à partir de -5°C sur les surfaces lisses et 0°C sur les supports géotextile pour des raccords étanches, même par faibles températures
- Surface noire avec impression anthracite pour une utilisation plus discrète, par exemple sur les membranes types DELTA-XX PLUS®, DELTA®-SPARXX, DELTA®-PVB etc
- Bonne malléabilité grâce à la souplesse du film support PP



 **Notes**



 **Notes**



DÖRKEN

Doerken S.A.S.

4 rue de Chemnitz
BP 22107
68059 Mulhouse Cedex 2

☎ 03 89 56 90 09
📠 03 89 56 40 25
✉ doerken@doerken.fr
🌐 www.doerken.fr
▶ DoerkenFR



Les fiches techniques, Déclarations de Performances et autres documents sont à retrouver sur le site **www.doerken.fr**



Trouvez vos contacts techniques et commerciaux au siège DÖRKEN et en région sur le site **www.doerken.fr**