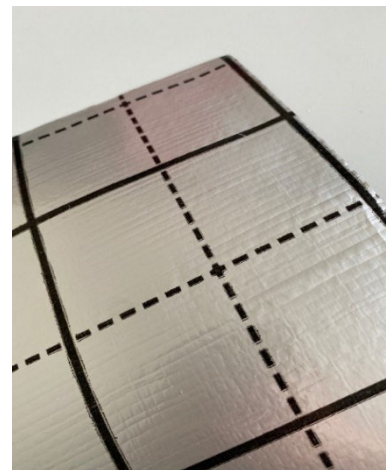


INFRA WALL GUARD, Bande d'arase

Bande d'étanchéité pour appuis de baies et linteaux
Bande d'étanchéité pour le recueil d'eau en pied de mur
Ecran d'étanchéité pour murs enterrés

➤ Description

- **Ecran composite quadri-couche étanche à l'eau, à la vapeur d'eau et résistant aux alcalis.** Il est composé d'un revêtement en LDPE, d'une feuille aluminium, d'une trame tissée en PEHD et d'un intissé en polypropylène.
- **Conforme** à la norme encadrant les bandes d'arase et feuilles d'étanchéité **NF EN 14909** Feuilles souples d'étanchéité, barrières d'étanchéité plastiques et élastomères contre les remontées capillaires dans les murs et EN 13967+A1 Feuilles souples d'étanchéité – Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol.
- **Barrière anti-capillaire** de type A (NF EN 14909 et NF EN 13967)
- **Conforme au**
 - DTU 20.1 Ouvrages de maçonnerie en petits éléments
 - DTU 31.2 constructions à ossature bois
- **Certification** du DIBt (Institut Allemand de Technique du Bâtiment)



➤ Fonctions

- **Bande d'arase de type A**, évitant les remontées d'humidité dans les murs et/ou cloisons (DTU 31.2 et DTU 20.1)
- **Bande d'étanchéité pour appuis de baies et linteaux** (DTU 20.1)
- **Bande d'étanchéité pour le recueil d'eau en pied de mur** (DTU 20.1)
- **Ecran d'étanchéité sous-bassement**, appliqué directement sur la partie enterrée des murs (y compris sur murs de catégorie 1 – DTU 20.1) ainsi que les semelles de murs.
- **Ecran anti-pollution**, en complément éventuel de l'écran INFRA en empêchant toute migration de produits polluants du sol vers le bâtiment.
- **Barrière anti-radon**, avec l'ensemble du système INFRA par la réalisation d'une barrière étanche mise en œuvre entre le sol et le bâtiment.

➤ Mise en œuvre

La bande d'arase INFRA peut être posée, soit librement sur un lit de mortier ou collée directement sur le support

- Pose sur lit de mortier : la couche de mortier sur laquelle doit être posée la bande d'arase INFRA doit être appliquée en épaisseur suffisante afin que la surface soit dépourvue de toute aspérité pouvant endommager la bande.
- Pose sur support : le support doit être ferme, plat, dépourvu de cavités ou d'aspérités qui pourraient dégrader l'écran. A défaut, il faudra réaliser un ravaillage préalable. Le collage est réalisé à l'aide du Solid Primer. La bande d'arase INFRA ne doit pas être soumise à des tensions horizontales. Le cas échéant, elles devront être évaluées et justifiées.
- La bande INFRA doit être posée de manière continue afin d'assurer l'étanchéité. Les raccords entre bandes devront soit se chevaucher d'au moins 20 cm, soit être traités à l'aide de la bande de raccord INFRA.
- Avant la mise en place de la couche de mortier devant accueillir la suite de la construction, il est impératif de réaliser un examen visuel afin de vérifier qu'aucune zone n'est endommagée.

➤ Stockage

24 mois dans un local fermé avec une température maximum de 30°C. Un stockage au-delà de 30°C peut rendre l'enlèvement du film de protection difficile. En cas de stockage prolongé, il conviendra de le faire à l'abri du soleil et d'une source de chaleur. Ne pas gerber les palettes. Les rouleaux doivent être transportés à la verticale sur palette. Aucune réclamation issue de conséquences d'impact par point de pression ou linéaire ou dégâts liés au contact avec des produits contenant des solvants ne pourra être pris en considération.

Données techniques

Caractéristiques(*) évaluées selon NF EN 13967 et EN 14909	Norme	INFRA WALL GUARD, Bande d'arase
Matériaux		Complexe composite aluminium armé et intissé aiguilleté
Masse surfacique	NF EN 1849-2	210 g/m ²
Epaisseur	NF EN 1849-2	0,37 mm/370 µ
Stabilité dimensionnelle	NF EN 1849-2	Conforme
Étanchéité à l'eau en phase liquide	NF EN 1928 Méthode A	Conforme
Durabilité de l'étanchéité à l'eau après vieillissement	NF EN 1296 et NF EN 1928 Méthode A	Conforme
Durabilité de l'étanchéité à l'eau en milieu alcalin	NF EN 1847 et NF EN 1928 Méthode A	Conforme
Résistance aux chocs (EN 12691)	NF EN 12691	Méthode A : 450 mm Méthode B : 150 mm
Résistance aux bitumes	NF EN 1548 méthode B	Conforme
Détermination de la résistance au poinçonnement statique	NF EN 12730 Méthode B	20 kg
Résistance aux cisaillement des joints	NF EN 12317-2	≥ 280 N
Propriété de transmission à la vapeur d'eau (valeur Sd)	NF EN 1931	>1500 m
Réaction au feu (Euroclasse)	EN ISO 1192-2 et EN 13501-1	E
Matières dangereuses	NF EN 1548 Méthode B	Non pertinent
Températures de mise en œuvre		Jusqu'à -5°C
Valeur calorifique		< 10500 kJ/m ²
Propriétés mécaniques : Traction : Déchirure au clou : Allongement :		Longitudinal ≥ 600 N/50 mm ≥ 300 N ≥ 30 % Transversal ≥ 600 N/50 mm ≥ 300 N ≥ 20 %

	BWK Dachzubehör GmbH Birkichstrasse 1 D-74549 Wolpertshausen	20220815

22/ LE Dop 77207728
0761 – CPR-MPA BS
DIN EN 14909

➤ **Conditionnement**

Propriétés	Valeur
Largeur de l'écran	11,5 à 100 cm +/- 3 %
Longueur du rouleaux :	50 m (+/- 10 %)
Poids du rouleau :	1,25 à 11 kg

Code article	Désignation	Conditionnement
1000007720	INFRA WALL GUARD 0,115 X 50 m	5,75m ² /rlx – 1380m ² /palette
1000007721	INFRA WALL GUARD 0,175 X 50 m	8,75 m ² /rlx – 1312,5 m ² /palette
1000007722	INFRA WALL GUARD 0,240 X 50 m	12 m ² /rlx – 1440m ² /palette
1000007723	INFRA WALL GUARD 0,300 X 50 m	15 m ² /rlx – 1350 m ² /palette
1000007724	INFRA WALL GUARD 0,365X 50 m	18,25 m ² /rlx – 1095 m ² /palette
1000007725	INFRA WALL GUARD 0,500 X 50 m	25 m ² /rlx – 1500 m ² /palette
1000007726	INFRA WALL GUARD 0,650 X 50 m	32,5 m ² /rlx – 975 m ² /palette
1000007727	INFRA WALL GUARD 0,750 X 50 m	37,5 m ² /rlx – 1125 m ² /palette
1000007728	INFRA WALL GUARD 1,0 X 50 m	50 m ² /rlx – 1400 m ² /palette

➤ **Accessoires système**

Référence :	Description	Conditionnement
1000007729	INFRA TAPE 100	6 rlx/carton – 210 rlx/palette
1000008258	INFRA TAPE 200	2 rlx/carton
1000005893	SOLID Primer	Bidon de 5 litres – 1 bidon /carton
1000004128	Thermo Kleb & Dicht	290 ml / cartouche – 20 cartouches / carton
1000007720	INFRA FLOOR GUARD, écran barrière anti-capillarité	Rouleau 1,5 X 50 m– 2100 m ² /palette