

GROUND BAND

MEMBRANE BITUMINEUSE AUTOCOLLANTE



EN 13969
EN 14967
EN 13707

D

DIN
18533-2



BITUMEN
BASED



RADON
BARRIER

BASSES TEMPÉRATURES

Pose efficace de +5 °C à +30 °C grâce au mélange bitumineux élasto-plastomère. Elle reste flexible jusqu'à -30°C.

AUTOSOUDANTE ET AUTOCOLLANTE

Pose pratique et rapide, ne réclame pas l'emploi de la flamme et réduit ainsi les risques sur le bois.



COMPOSITION

couche de séparation
papier siliconé

colle
composé bitumineux adhésif noir

support
film en PE stratifié croisé à haute densité

CODES ET DIMENSIONS

CODE	liner	B	s	L	liner	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[mil]	[ft]	
GROUND200	30 / 170	200	1,5	20	1.2 / 6.7	7.9	59	66	2
GROUND500	30 / 470	500	1,5	20	1.2 / 18.5	19.7	59	66	1
GROUND1000	500 / 500	1000	1,5	20	19.7 / 19.7	39.4	59	66	1



PROTECTION AU RADON ET MÉTHANE

Le produit est testé pour La protection contre le gaz radon et le méthane, qui sont nocifs pour la santé en cas de concentrations élevées dans des espaces intérieurs.

LINER PRÉDÉCOUPÉ

Toutes les versions sont fournies avec un liner prédécoupé pour faciliter l'installation dans les coins ou les endroits complexes, mais aussi sur de grandes surfaces afin d'éviter un désalignement excessif des couches.

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 mm	-
Allongement à la rupture MD/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
Résistance au choc Met.A/Met.B	EN 12691	500 / 1000 mm	19.69 / 39.37 in
Résistance à la charge statique Met.A/Met.B	EN 12730	10 / 15 kg	350 / 530 oz
Résistance au déchirement MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf/in
Résistance au pelage des joints MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
Résistance à la traction des joints NET MD/CD	EN 12317-1	300 / 250 N/50 mm	36.54 / 28.55 lbf/in
Tack initial	ASTM D 2979	3,5 N	0.79 lbf
Adhésivité sur bois	ASTM D 1000	233 N/50 mm	26.61 lbf/in
Adhésivité sur béton	ASTM D 1000	165 N/50 mm	18.84 lbf/in
Étanchéité à l'eau	EN 1928	≥ 60 KPa	-
Étanchéité à l'eau après vieillissement Met.A	EN 1296 / EN 1928	conforme	-
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	EN 1931	env. 110000	env. 825 MN-s/g
Absorption de l'eau	ASTM D 570	0,09%	-
Résistance à la pression hydrostatique	DIN 52123	> 6 bar (24 h)	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Perméabilité au radon	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
Perméabilité au méthane	méthode d'essai CSI	< 5 cc/m ² ·24-atm	-
Flexibilité à basse température	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Résistance thermique	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Température d'application	-	-4 / +30 °C	+24.8 / +86 °F
Température de stockage ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
Présence de solvants	-	non	-
Émissions VOC	ISO 16000	8 μg/m ³	-

⁽¹⁾ Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 12 mois. Le transport et le stockage doivent avoir lieu avec les rouleaux en position verticale.

Il est recommandé de conserver le produit à température ambiante jusqu'à l'application, car il est sensible aux changements thermiques. Nous suggérons de l'appliquer aux heures les plus fraîches en été et aux heures les plus chaudes en hiver, éventuellement à l'aide d'un pistolet à air chaud.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 03 02.

■ PRODUITS CONNEXES



BYTUM LIQUID
page 48



BLACK BAND
page 136



ROLLER
page 326



HAMMER STAPLER 47
page 330



SÉCURITÉ

Le mélange bitumineux élasto-plastomère spécial et le film de support en polyéthylène à haute densité stratifié croisé rendent le produit complètement imperméable à l'eau et résistant au poinçonnement.

CONSEILS DE POSE

IMPERMÉABILISATION MUR EN CLT SUR BORDURE EN BÉTON



1 HERON, HERON XL, HERON DGT, COSMOS, CHAMELEON, POWDER

3a BYTUM LIQUID, BYTUM SPRAY, BRUSH

5 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



8 ROLLER

IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION AU RADON DE FONDATIONS



6 ROLLER