

DESCRIPTION DU PRODUIT

GEDI MAX et GEDI MAX MINERAL sont des membranes d'étanchéité hautes performances en élasto-plastomère.

Elles sont composées de bitume additionné de polypropylène, et pourvues d'une armature en non-tissé polyester stabilisé par de la fibre de verre dans la longueur. Ce produit offre d'excellentes caractéristiques mécaniques, une bonne résistance à la traction et à la perforation ainsi qu'une stabilité dimensionnelle élevée. Le composé utilisé apporte une grande souplesse, même à basse température. La technologie de production sophistiquée employée est une garantie de qualité, de stabilité et de longévité pour ces produits.

LABELS DE QUALITÉ ET AGRÉMENTS



GEDI MAX et GEDI MAX MINERAL sont fabriqués dans le respect de la technologie NAT[®], un procédé de production novateur qui permet de ralentir significativement le vieillissement du produit et donc de prolonger sa durée de vie.

UTILISATION RECOMMANDÉE

POLYBOND EXTRA	PRODUIT	MONOCOUCHE		MULTICOUCHE				ANTI-RACINES	PARE-VAPEUR	FONDATIONS	
		V.	S.H.P.	C.F.		S.C.				H.A.	N.P.
				V.	S.H.P.	V.	S.P.P.				
	4 mm			•	•	•	•			•	•
	4 kg Gran.			•							
Haute Protection											

C.F.: Couche de Finition - S.C.: Sous-Couche - H.A.: Humidité Ascendante - N.P.: Nappe Phréatique - V.: Visible - S.H.P.: Sous

GEDI MAX et GEDI MAX MINERAL sont des membranes polyvalentes dotées d'excellentes caractéristiques mécaniques et d'une stabilité dimensionnelle élevée. Ces produits sont donc particulièrement adaptés aux systèmes d'étanchéité résidentiels et industriels de toutes les constructions (métalliques, préfabriquées) qui doivent répondre à ces exigences. Les systèmes d'étanchéité sous haute protection peuvent être réalisés avec des membranes monocouche (selon l'utilisation prévue) ou multicouche avec une épaisseur minimale de 7 mm (4+3 mm).

MÉTHODES D'UTILISATION ET RECOMMANDATIONS

La face supérieure du GEDI MAX est recouverte, de sable. La face inférieure est protégée par du POLYFLAM EASY TORCH, un film polythène anti-adhésif spécial (avec surface d'impression réduite pour augmenter l'adhérence du produit) qui est chauffé au moment de l'utilisation) ou sablée pour permettre le collage à froid et le soudage. Dans la version MINERAL, la face supérieure est recouverte d'une couche uniforme de paillettes d'ardoise, de couleur naturelle ou teintée, avec lisière de chevauchement en haut et sur le côté (brevetée). Les surfaces à étancher doivent être sèches, propres et suffisamment régulières ou aplanies. Pour une adhérence parfaite, la membrane doit être appliquée en la chauffant avec une flamme légère de gaz propane ou par collage à froid. L'application est facile et rapide. Sur un support en poreux, il est recommandé d'utiliser un primaire de préparation bitumineux pour renforcer l'adhérence.



TOITS-TERRASSES ACCESSIBLES AUX PIETONS



TOITS-TERRASSES A ACCES LIMITE



TERRASSES EN PROFILE METALLIQUE



TOITURES INDUSTRIELLES EN DENTS DE SCIE



TOITURES INCURVEES



TOITURES INCLINEES



FONDATIONS



PARKING SOUTERRAIN



PARKING EN HAUTEUR



JARDINS SUR LES TOITS



PONTS ET VIADUCS



RESERVOIRS ET CANAUX



GALERIES ET TUNNELS



RENOUVELLEMENT DE LA COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ REGARNISSAGE AVEC ISOLANT REFECTION DES TOITURES



DETAILS



TOITURES SPECIALES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MÉTHODE DE TEST	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE	UNITÉ DE MESURE	VALEUR NOMINALE	VALEUR NOMINALE
EN 1848-1	LONGUEUR	m	(8 -1%)	(8 -1%)
EN 1848-1	LARGEUR	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	RECTITUDE	mm/10 m	Supérieure à la norme	Supérieure à la norme
EN 1849-1	ÉPAISSEUR	mm	4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	MASSE SURFACIQUE	kg/m ²	4,5	4 (±10%)
EN 1928-B	ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	kPa	Supérieure à la norme	Supérieure à la norme
EN 1928-B EN 1296	ÉTANCHÉITÉ À L'EAU APRÈS VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL	kPa	Supérieure à la norme	Supérieure à la norme
EN 1928-B EN 1847	ÉTANCHÉITÉ À L'EAU APRÈS EXPOSITION À DES AGENTS CHIMIQUES	kPa	Supérieure à la norme	Supérieure à la norme
EN 13897	ÉTANCHÉITÉ APRÈS ÉTIREMENT À BASSE TEMPÉRATURE	%	-	-
EN 13501-5	RÉACTION EN CAS D'INCENDIE EXTERNE	-	B _{Roof T1}	B _{Roof T1}
EN 13501-1	RÉACTION AU FEU	-	F	F
EN 12316	RÉSISTANCE AU PELAGE DES JOINTS	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	RÉSISTANCE AU CISAILLEME DES JOINT	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	PROPRIÉTÉ EN TRACTION: FORCE MAX. Longitudinal Transversal	N/50 mm N/50 mm	600 (-20%) 500 (-20%)	600 (-20%) 500 (-20%)
EN 12311-1	ALLONGEMENT MAXIMAL Longitudinal Transversal	% %	40 (-15) 40 (-15)	40 (-15) 40 (-15)
EN 12691-A	RÉSISTANCE AU CHOC	mm	≥900	≥900
EN 12730-A	RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT STATIQUE	Kg	≥15	≥15
EN 12310-1	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE AU CLOU Longitudinal Transversal	N N	130 (-30%) 130 (-30%)	130 (-30%) 130 (-30%)
EN 1107-1	STABILITÉ DIMENSIONNELLE	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	STABILITÉ DE FORME LORS D'UNE VARIATION CYCLIQUE DE TEMPÉRATURE	mm	-	-
EN 1109	SOUPLESSE À BASSE TEMPÉRATURE	C	≤15	≤15
EN 1110	RÉSISTANCE AU FLUAGE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE	C	≥120	≥120
EN 1109 EN 1296	SOUPLESSE À BASSE TEMPÉRATURE APRÈS VIEILLISSEMENT	C	≤0	≤0
EN 1110 EN 1296	RÉSISTANCE AU FLUAGE APRÈS VIEILLISSEMENT THERMIQUE	C	≥110	≥110
EN 1297	VIEILLISSEMENT PAR EXPOSITION EXPOSITION COMBINÉE DE LONGUE RAYONNEMENTS UV, A UNE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET À L'EAU	-	Supérieure à la norme	-
EN 12039	ADHÉRENCE DES GRANULATS	%	-	≤30
EN 1931	PROPRIÉTÉS DE TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU	μ	20000	20000
EN 1850-1	DÉFAUTS D'ASPECT	-	SANS	SANS

GEDI MAX

GEDI MAX MINERAL

D'après EN 13707 (membranes pour l'étanchéité des toitures) et EN 13969 TYPE T (fondations).

EMBALLAGE ET STOCKAGE

PRODUIT	ÉPAISSEUR mm	POIDS kg/mq	DIMENSIONS m
GEDI MAX	4	4,5	1x8
GEDI MAX MINERAL Gris	-	4,5	1x8

A conserver dans un endroit sec, à l'abri du soleil. Ne jamais empiler les palettes. Maintenir les rouleaux en position verticale. Dommages possibles en cas de contact avec des solvants ou des liquides organiques. Éviter d'appliquer en cas de température trop élevée ou trop basse. Attention à ne pas endommager la membrane avec des objets coupants. Pour de plus amples informations, consulter le bureau technique de GEDIMAT.

COULEURS

Face supérieure recouverte de granulats disponibles en Gris

GEDI MAX