

Fiche technique commerciale

Fleximat

Membrane d'imperméabilisation bitume-polymère



Caractéristiques dimensionnelles

Longueur	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Tol. ≥
Largeur	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Tol. ≥
Épaisseur	4 mm (UNI EN 1849-1)	Tol. 0,2 mm

Description

Les membranes FLEXIMAT sont réalisées avec un mélange élastomérique SBS ayant une flexibilité à froid de -25 °C. L'armature est composée d'un tissu non tissé de polyester à fil continu renforcé par des fils en fibre de verre.

Le produit FLEXIMAT 4 MM P est également disponible dans la version « TEX » avec traitement « DECOTEX » consistant à appliquer un tissu polypropylène spécial de couleur noir sur la face supérieure.

Application

- Utiliser les EPI prévus par la loi
- Bien nettoyer le support
- Il est toujours recommandé de préparer le support avec un apprêt bitumineux Bituver ECOPRIVER
- FLEXIMAT est conçu pour être appliqué à la flamme à l'aide d'un chalumeau à gaz propane à partir de la face inférieure revêtue d'un film thermofusible spécial
- Toujours appliquer entre +5 °C et + 35 °C.

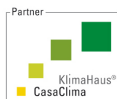
Utilisations prévues

Les membranes FLEXIMAT peuvent être utilisées sur des couvertures de tout type. Elles sont indiquées comme sous-couches, couches à finir, monocouches, structures enterrées, murs contre terre et fondations. La version MINERAL est indiquée pour être utilisée comme monocouche et/ou comme couche à finir.

Stockage

Conserver les rouleaux dans un entrepôt, en position verticale, à l'abri des rayons du soleil et à une température non inférieure à +5 °C. Si possible, éviter la superposition des palettes. Il est recommandé d'utiliser le produit dans les 2 à 3 mois à compter de la livraison.

TYPE	ARMATURE	FINITION DE SURFACE	ÉPAISSEUR	m ² PAR PALETTE
FLEXIMAT 4 MM P	Polyester	Talc	4 mm	230
FLEXIMAT TEX 4 MM P	Polyester	Polypropylène TNT	4 mm	230
FLEXIMAT MINERAL 4 MM P	Polyester	Copeaux d'ardoise	4 mm	160



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODE : STCBF 003
RÉVISION : 03
DATE : MARS 2012
PAGE : 1/2



Fiche technique commerciale

Fleximat

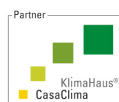
CARACTÉRISTIQUES	Normes de référence	FLEXIMAT P	FLEXIMAT MINERAL P	TOLÉRANCES
Défauts visibles	UNI EN 1850-1	absents	absents	-
Rectitude	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Imperméabilité à l'eau	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Flexibilité à froid	UNI EN 1109	- 25 °C	- 25 °C	≤
Flex. à froid après vieillissement	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 20 °C	- 20 °C	+ 15 °C
Stabilité dimensionnelle L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilité de forme à chaud	EN 1110	100 °C	100 °C	≥
Stabilité de forme à chaud après vieillissement	UNI EN 1296 UNI EN 1110	-	90 °C	- 10 °C
Résistance à la traction à rupture L/T	UNI EN 12311-1	850/650 N/50 mm	850/650 N/5 cm	- 20 %
Rés. à la traction des joints L/T	UNI EN 12317-1	750/550 N/50 mm	750/550 N/50 mm	- 20 %
Allongement à la rupture L/T	UNI EN 12311-1	40/40 %	40/40 %	- 15 v.a.
Rés. au déchirement (méthode B) L/T	UNI EN 12310-1	170/170 N	170/170 N	- 30 %
Rés. à la charge statique	UNI EN 12730	20 Kg	20 Kg	≥
Rés. au poinçonnement dynamique	UNI EN 12691	1000 mm	1000 mm	≥
Perméabilité à la vapeur	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-
Réaction au feu	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	-
Résistance au feu extérieur	EN 13501-5	F roof	F roof	-
Adhésion des granules	UNI EN 12039	-	30%	≤
Imperméabilité à l'eau après exposition aux agents chimiques/vieillessement artificiel	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	-	-
Utilisations prévues	EN 13707	Sous-couche Couche intermédiaire Sous-prot. lourde	Couche à finir Monocouche	-
	EN 13969	Fondations Contre terre	-	-

Le système qualité de Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. est certifié selon la norme EN ISO 9001.

Les produits supposent des modes d'application et de stockage appropriés.

Le marquage CE de cette membrane bitumineuse est conforme à la directive européenne 89/106/CE transposée par le DPR 246 du 21/4/1993, est conforme aux normes techniques de référence EN 13707—EN 13969 et est soutenu par le certificat n° 1370-CDP-0050 délivré par BVQI (notification n° 1370).

Saint-Gobain PPC Italia se réserve le droit de modifier les données techniques de la présente fiche à tout moment et sans aucun préavis.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODE : STCBF 003
RÉVISION : 03
DATE : MARS 2012
PAGE : 2/2

