

Fiche technique commerciale

Elastomat

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
Poids au m ² (MINERAL)	4 / 4,5 kg (UNI EN 1849-1)	Tol. 10%

Description

Les membranes ELASTOMAT sont réalisées avec un mélange élastomérique SBS ayant une flexibilité à froid de -20 °C. L'armature est composée d'un tissu non tissé de polyester renforcé avec de la fibre de verre.

Le produit ELASTOMAT 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
- ELASTOMAT 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

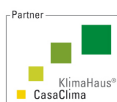
ELASTOMAT peut être utilisé sur des couvertures de tout type. Il est indiqué pour les sous-couches, les structures enterrées, les murs contre terre et les fondations. Les versions MINERAL sont indiquées pour être utilisées comme couche à finir.

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 POIDS/m ²	m ² PAR PALETTE
ELASTOMAT 4 MM P	Polyester	Talc	4 mm	230
ELASTOMAT TEX 4 MM P	Polyester	Polypropylène TNT	4 mm	230
ELASTOMAT MINERAL 4 KG P	Polyester	Copeaux d'ardoise	4 kg	250
ELASTOMAT MINERAL 4,5 KG P	Polyester	Copeaux d'ardoise	4,5 kg	230

CODE : STCBF 005
RÉVISION : 03
DATE : MARS 2012
PAGE : 1/2



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Siège social : 6, via Ettore Romagnoli – 20146 Milan

Usine Bituver : 15, via G. Pastore – 66013 Chieti Scalo (CH) – Tél. 0871/588021 – Fax 0871/552483

www.bituver.it



Fiche technique commerciale

Elastomat

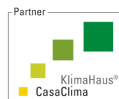
CARACTÉRISTIQUES	Normes de référence	ELASTOMAT P	ELASTOMAT MINERAL P	TOLÉRANCES
Défauts visibles	UNI EN 1850-1	absents	absents	-
Rectitude	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Imperméabilité à l'eau	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Flexibilité à froid	UNI EN 1109	- 20 °C	- 20 °C	≤
Flex. à froid après vieillissement	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 15 °C	- 15 °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	≥
Résistance à la traction L/T	UNI EN 12311-1	400/300 N/50 mm	400/300 N/50 mm	- 20 %
Allongement à la rupture L/T	UNI EN 12311-1	35/35 %	35/35 %	- 15 v.a.
Rés. au déchirement (méthode B) L/T	UNI EN 12310-1	130/130 N	130/130 N	- 30 %
Rés. à la charge statique	UNI EN 12730	10 Kg	10 Kg	≥
Rés. au poinçonnement dynamique	UNI EN 12691	700 mm	700 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/vieillissement artificiel	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	-	-
Résistance à la pénétration de l'eau	UNI EN 1928	-	CLASSE W1	-
Résist. à la pénétration de l'eau Propriété à la traction Après vieillissement artificiel	App. C EN 13859-1	-	NPD	-
Destinations d'uso	EN 13707	Sous-couche Couche intermédiaire	Couche à finir	-
	EN 13969	Fondations Contre terre	-	-
	EN 13859-1	-	Sous-tuile	-

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—13859-1 et est soutenu par le certificat n° 1370-CDP-0050 délivré par BVQI (notification n° 1370) et par le rapport d'essai n° 51-07-0049/004 délivré le 16/05/2007 par TUM Centre For Building Materials Baumbachstraße, Laboratoire d'essai notifié n° 1211.

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 005
RÉVISION : 03
DATE : MARS 2012
PAGE : 2/2

