

# Fiche technique commerciale

# Master

## 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	3 / 4 mm (UNI EN 1849-1)	Tol. ±10%
Poids au m <sup>2</sup>	3 / 3,5 / 4 / 4,5 kg (UNI EN 1849-1)	Tol. ±10%

### Description

La membrane MASTER est réalisée avec un mélange élastoplastomérique (BPP) caractérisée par une flexibilité à froid de -5 °C et est armée en polyester renforcée ou voile de verre.

MASTER 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;
- MASTER 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 MASTER peuvent être utilisées comme sous-couche, couche intermédiaire et pour l'imperméabilisation des murs contre terre et des fondations. Les produits MASTER 4 MM P et MASTER MINERAL sont indiqués pour l'utilisation 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> PAR PALETTE
MASTER 3 KG V	Voile de verre	Talc	3 kg	300
MASTER 3,5 KG V	Voile de verre	Talc	3,5 kg	280
MASTER 4 KG V	Voile de verre	Talc	4 kg	250
MASTER 3 KG P	Polyester	Talc	3 kg	300
MASTER 4 KG P	Polyester	Talc	4 kg	250
MASTER 3 MM P	Polyester	Talc	3 mm	250
MASTER 4 MM P	Polyester	Talc	4 mm	230
MASTER TEX 4 MM P	Polyester	Polypropylène TNT	4 mm	230
MASTER MINERAL 3,5 KG V	Voile de verre	Copeaux d'ardoise	3,5 kg	280
MASTER MINERAL 4 KG P	Polyester	Copeaux d'ardoise	4 kg	250
MASTER MINERAL 4,5 KG P	Polyester	Copeaux d'ardoise	4,5 kg	230



Isover Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del GBC Italia

CODE : STCBF 034  
RÉVISION : 03  
DATE : MARS 2014  
PAGE : 1/2



# Fiche technique commerciale

## Master

CARACTÉRISTIQUES	Normes de référence	MASTER V	MASTER P	MASTER MINERAL V	MASTER MINERAL P	TOLÉRANCES
Défauts visibles	UNI EN 1850-1	absents	absents	absents	absents	-
Rectitude	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	≤
Imperméabilité à l'eau	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	60 kPa	60 kPa	≥
Flexibilité à froid	UNI EN 1109	- 5 °C	- 5 °C	- 5 °C	- 5 °C	≤
Stabilité dimensionnelle L	UNI EN 1107-1	NPD	- 0,3 %	NPD	- 0,3 %	≥
Stabilité de forme à chaud	EN 1110	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	≥
Stabilité de forme à chaud après vieillissement	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	- 10 °C
Résistance à la traction à rupture L/T	UNI EN 12311-1	300/200 N/50 mm	400/250 N/50 mm	300/200 N/50 mm	400/250 N/50 mm	- 20 %
Allongement à la rupture L/T	UNI EN 12311-1	2/2 %	35/35 %	2/2 %	35/35 %	- 15 v.a (P)
Rés. au déchirement (méthode B) L/T	UNI EN 12310-1	100/100 N	130/130 N	100/100 N	130/130 N	- 30 %
Rés. à la charge statique	UNI EN 12730	NPD	10 Kg	NPD	10 Kg	≥
Rés. au poinçonnement dynamique	UNI EN 12691	NPD	700 mm	NPD	700 mm	≥
Perméabilité à la vapeur	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	μ 20000	μ 20000	-
Vieillessement UV	UNI EN 1297	-	Réussit l'essai (4 mm)	-	-	-
Réaction au feu	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	CLASSE F	CLASSE F	-
Résistance au feu extérieur	EN 13501-5	F roof	F roof	F roof	F roof	-
Adhésion des granules	UNI EN 12039	NPD	-	NPD	30%	≤
Imperméabilité à l'eau après exposition aux agents chimiques/ vieillissement artificiel	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	NPD	-	-	-
Résistance à la pénétration de l'eau	UNI EN 1928	-	-	CLASSE W1	CLASSE W1	-
Résist. à la pénétration de l'eau Propriété à la traction après vieillissement artificiel	App. C EN 13859-1	-	-	NPD	NPD	-
Utilisations prévues	EN 13707	Sous-couche Couche intermédiaire	Sous-couche Couche intermédiaire Couche à finir (4 mm)	Couche à finir	Couche à finir	-
	EN 13969	Fondations Contre terre	Fondations Contre terre	-	-	-
	EN 13859-1	-	-	Sous-tuile	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—EN 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° Ta51210/06 délivré le 28/09/2006 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 034  
RÉVISION : 03  
DATE : MARS 2014  
PAGE : 2/2



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/fr](http://www.bituver.it/fr)

