Bicroelast HMP 3 est une membrane composée de bitume élastomère et d'une armature en voile de verre, utilisée comme sous-couche dans un système d'étanchéité de toiture multicouche ou comme pare-vapeur. Tant pour la nouvelle construction et la rénovation. Il peut également être utilisée comme sous-couche dans l'étanchéité de fondations selon la norme EN 13969.

Composition: Bitume, modifié par des polymères de type SBS (styrène-butadiène-styrène), fillers (dolomite, talc...) et une armature en voile de verre (55gr/m^2)

Finition: Sable à la face supérieur et film thermofusible à la face inférieur.

Mode d'application: Soudage en plein.

Emballage:
- Dimensions du rouleau: 10 x 1 m
- Masse du rouleau: +/- 40 kg
- Nombre de rouleaux par palette: 23

Agréments: CE

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur
Type			Membrane de bitume élastomère (SBS)
Nom du produit			Bicroelast HMP 3mm
Description			Sous-couche soudable
Application			♦ Sous-couche dans un système d'étanchéité multicouche ♦ Pare-vapeur ♦ Nouvelle construction et rénovation
Finition face supérieur			Sable
Finition face inférieur			Film thermofusible
Longueur x largeur		m	10 x 1
Poids		kg/m^2	4,3 ± 0,2
Epaisseur		mm	3 ± 0,1
Type / poids du revêtement		g/m^2	Voile de verre / 55
Réaction au feu	EN 13501-1		F
Imperméabilité	EN 1928	kPA	100
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	N/50mm	400 / 250
Allongement à la force maximale de traction L/T	EN 12311-1	%	4 / 4
Résistance à la déchirure (au	EN 12310-1	N	50
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	≤ -10
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	≥ 85