Bicroelast EPP 3 est une membrane composée de bitume élastomère et d'une armature polyester, utilisée comme sous-couche dans un système d'étanchéité de toiture multicouche ou comme pare-vapeur. Tant pour la nouvelle construction et la rénovation. Bicroelast EPP 3 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 polyester (160gr/m²)	
Finition:	Film thermofusible ou 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:	+/- 30 kg
	Nombre de rouleaux par palette:	20
Agréments:	CE	

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur
Type			Membrane de bitume élastomère (SBS)
Nom du produit			Bicroelast EPP 3
Description			Sous-couche soudable
Application			♦ Sous-couche dans un système d'étanchéité multicouche ♦ Pare-vapeur ♦ Nouvelle construction et rénovation
Finition face supérieur			Film thermofusible ou sable
Finition face inférieur			Film thermofusible
Longueur x largeur		m	10 x 1
Poids		kg/m²	3
Epaisseur		mm	2,5 ± 0,1
Type / poids du revêtement		g/m²	Polyester / 160
Réaction au feu	EN 1187 test 2		B_{ROOF}(t1,t2)
Imperméabilité	EN 1928	kPA	200
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	N/50mm	600 / 500
Allongement à la force maximale de traction L/T	EN 12311-1	%	50 / 50
Stabilité dimensionelle L	EN 1107-1	%	≤ 0,5
Résistance à la déchirure (au clou) L/T	EN 12310-1	N	≥ 180
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	≤ -10
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	≥ 85