Technoelast K-MS 170/4000 K (FL) Green est une membrane composée de bitume élastomère incluant des agents anti-racines et d'une armature polyester, utilisée comme sous-couche dans un système d'étanchéité de toiture multicouche des toitures végétalisées. Tant pour la nouvelle construction et la rénovation.

Composition: Bitume, modifié par des polymères de type SBS (styrène-butadiène-styrène), fillers (dolomite, talc...) et une armature composite polyester (170gr/m²)

Finition: Talc/sable à la face supérieur et film thermofusible à la face inférieur.

Mode d'application: Soudage

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			Technoelast K-MS 170/4000 K (FL) green
Description			Sous-couche incluant des agents anti-racines
Application			♦ Toitures végétalisées ♦ Nouvelle construction et rénovation. ♦ Sous-couche dans un système d'étanchéité multicouche
Finition face supérieur			Talc/sable
Finition face inférieur			Film thermofusible
Longueur x largeur		m	10 x 1
Poids		kg/m²	4
Epaisseur		mm	3,3
Type / poids du revêtement		g/m²	Polyester / 170
Réaction au feu	EN 1187 test 2		B_{ROOF}(t2)
Imperméabilité	EN 1928	kPA	300
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	N/50mm	700 / 500
Allongement à la force maximale de traction L/T	EN 12311-1	%	50 / 50
Stabilité dimensionelle L	EN 1107-1	%	≤ 0,6
Résistance à la déchirure (au clou) L/T	EN 12310-1	N	≥ 180
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	≤ -25
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	≥ 100