Prima Plast new P5.5 Mineral Black est une membrane composée de bitume plastomère et d'une armature polyester, utilisée comme couche de finition dans les revêtements d'étanchéité de toiture mono- ou multicouches. Tant pour la nouvelle construction et la rénovation.

Composition:	Bitume, modifié par des polymères de type APP (Atactic Polypropylène), fillers (dolomite, talc...) et une armature polyester (190gr/m²)	
Finition:	Granulats noir à la face supérieur et film thermofusible à la face inférieur.	
Mode d'application:	Fixé méchaniquement, soudage en plein et pose indépendante sous lestage	
Emballage:	Dimensions du rouleau:	8 x 1 m
	Masse du rouleau:	+/- 44 kg
	Nombre de rouleaux par palette:	23
Agréments:	CE	

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur
Type			Membrane de bitume plastomère (APP)
Nom du produit			Prima Plast new P5.5 Mineral Black
Description			Couche de finition
Application			♦ Etanchéité de toiture et de fondations ♦ Nouvelle construction et rénovation. ♦ Systèmes monocoche et multicouche
Finition face supérieur			Granulats noirs
Finition face inférieur			Film thermofusible
Longueur x largeur		m	8 x 1
Poids		kg/m²	5,5 ± 0,28
Epaisseur		mm	4,4 ± 0,1
Type / poids du revêtement		g/m²	Polyester / 190
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 / 600
Resistance des joints: pelage	EN 12316-1	N/50mm	≥ 40
Resistance des joints: cisaillement	EN 12317-7	N/50mm	≥ 500
Allongement à la force maximale de traction L/T	EN 12311-1	%	35 / 35
Stabilité dimensionelle L	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Résistance à la déchirure (au clou) L/T	EN 12310-1	N	≥ 180
Résistance statique au poinçonnement	EN 12730		≥ L20
Résistance dynamique au poinçonnement	EN 12691	mm	≥ 600 (A) ≥ 1000 (B)
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	≤ -5
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	≥ 120