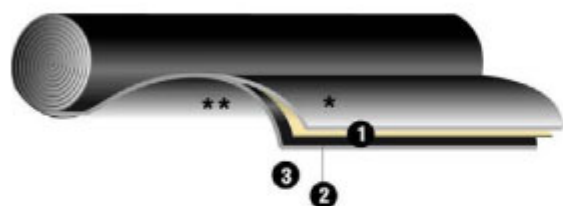


DuO High Tech 4 AGR/F C180



DE BOER WATERPROOFING SOLUTIONS NV
Metropoolstraat 33, B-2900 SCHOTEN

- * mélange de grains noirs et anthracites
- ① Coating supérieur : bitume plastomère TPO
- ② Armature composite polyester/trame de fibres de verre 180 g/m²
- ③ Coating inférieur : bitume élastomère SBS
- ** film thermofusible

DESCRIPTION ET APPLICATION

Une membrane d'étanchéité flexible composée d'une armature double et d'un enrobage bitumineux double. L'enrobage supérieur est constitué d'un mélange de bitume plastomère modifié de TPO (Thermoplastic Poly Olefins), il se caractérise par une résistance mécanique élevée et une haute résistance aux rayons UV. L'enrobage inférieur en bitume élastomère SBS (Styrène Butadiène Styrène) possède une grande élasticité et une capacité d'adhérence accrue. L'armature composite de 180 g/m² en polyester et trame de fibres de verre combine une bonne stabilité thermique avec une grande résistance à la traction. La face supérieure est finie d'une protection minérale optimalement enfoncée d'un mélange de grains noirs et anthracites et la face inférieure est couverte d'un film thermofusible. Afin d'assurer une adhérence optimale des joints longitudinaux la zone de recouvrement de 8 cm est également munie d'un coating en bitume SBS. Cette membrane est spécialement utilisée comme couche supérieure dans des systèmes mono- ou multicouches, appliquée au chalumeau en adhérence totale.

ATTESTATIONS TECHNIQUES



UBAtc ATG 1924



BBA n° 98/3537



NL-BSB-BD 007



BC2-310-0296-0123-01

EMBALLAGES

Longueur (m)	Poids (kg)	Rouleaux/palette 100 x 120 cm	Autres dimensions et emballages sont disponibles sur demande spécifique.
8	37	23	

INFORMATIONS POUR LE CONSOMMATEUR

Les rouleaux seront stockés verticalement. Pour d'autres instructions d'application et les compositions des systèmes d'étanchéité nous référons à notre site web : www.deboer.be.

DuO High Tech 4 AGR/F C180



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Méthode d'essai / classification	Unités	Expression du résultat	Valeur / déclaration
Longueur x largeur	EN 1848-1	m x m	VLF ≥	8 x 1
Epaisseur	EN 1849-1	mm	VDF ±5%	4
Défauts d'aspect	EN 1850-1	-	Conforme/pas conforme	Conforme
Rectitude	EN 1848-1	-	Conforme/pas conforme	Conforme
Résistance au feu extérieur	ENV 1187	-	Conforme à la norme EN13501-5	PND
Réaction au feu	EN 13501-1	-	Conforme à la norme EN13501-1	F
Résistance à la traction (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	VDF ± 20%	880/880
Allongement à la rupture (L/T)	EN 12311-1	%	VDF ± 15	50
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	VLF ≥	L25
Résistance au choc	EN 12691	mm	VLF <	I10
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	VLF ≤	0,3
Souplesse à basse température TPO/SBS - initiale - durabilité (EN 1296)	EN 1109	°C °C	VLF ≤	-15/-20 -5/-5
Résistance au fluage à haute température - initiale - durabilité (EN 1296)	EN 1110	°C °C	VLF ≥	110 100
Résistance des joints : au cisaillement	EN 12317-1	N/50 mm	VDF ± 250	750
Etanchéité à l'eau	EN 1928		Conforme/pas conforme	Conforme
Adhérence des granulats	EN 12039	%	VDF ± 5%	10

VDF : Valeur Déclarée par le Fabricant (valeur moyenne)

VLF : Valeur Limitée par le Fabricant (valeur minimale ou maximale garantie)

PND : Performances non-déclarées

JOHAN PASTUER - Responsable Centre de Connaissances Roof Techniques

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'JP', with a stylized flourish extending to the right.

Dernière mise à jour: 2013-07-01

Version 6