

# POLYSTER® 50

## Description du produit

### Constitution

#### Mélange bitumineuse:

Bitume modifié APP AVANCE.

Mélange bitumineux amélioré pour des températures élevées, avec des niveaux de performance entre -5 °C et + 130 °C

#### Armure:

Feutre en polyester renforcé.

#### Finition:

Surface supérieure - Film de polyéthylène.

Surface inférieure - Film de polyéthylène.

#### Présentation:

Rouleaux de 8,0 m<sup>2</sup> (1,0 m x 8,0 m), d'un poids nominal de 40,0 kg et d'une rectilignité ≤ 20 mm/10 m.

Palettes de 25 rouleaux.



1328-CPD-0173

NP EN 13707

06

### Caractéristiques techniques:

CARACTERISTIQUES	VALEURS	UNITÉS	ESSAIS
Masse nominale par unité de surface	5.0 ± 0.3	kg/m <sup>2</sup>	EN 1849 - 1
Résistance à l'écoulement à haute température	120	°C	EN 1110
Flexibilité aux basses températures	- 5	°C	EN 1109
Stabilité dimensionnelle	≤ 0.5	%	EN 1107 - 1
Résistance au déchirement longitudinal	≥ 150	N	EN 12310 - 1
Résistance au déchirement transversal	≥ 150	N	EN 12310 - 1
Résistance à la traction longitudinale	750 ± 150	N/5cm	EN 12311 - 1
Résistance à la traction transversale	450 ± 90	N/5cm	EN 12311 - 1
Allongement à la rupture longitudinale	35 ± 15	%	EN 12311 - 1
Allongement à la rupture transversale	35 ± 15	%	EN 12311 - 1
Adhérence du granulat	-	%	EN 12039
Résistance à la perforation de racines	-	(O/N)	EN 13948
Comportement au feu extérieur	B roof (t1)	X roof (t1)	ENV 1187 EN 13501 - 5
Réaction au feu	E	CLASS	EN ISO 11925 - 2 EN 13501 - 1
Étanchéité à l'eau	0	(O/N)	EN 1928
Résistance à une charge statique	≥ 15	kg	EN 12730
Résistance à l'impact	≥ 1000	mm	EN 12691 - A
Résistance de joints à la coupure	-	N/5cm	EN 12317 - 1
Durabilité Flexibilité	-	°C	EN 1296 e 1297
Durabilité comportement à haute température	-	°C	EN 1296 e 1297

#### Recommandations de manipulation et stockage:

- Éviter les chutes et les chocs.
- Transporter et stocker les rouleaux sur la verticale, toujours protégées des conditions climatiques - c'est-à-dire, du soleil, de la pluie, du givre, de la grêle et de la neige.
- Soulever les rouleaux, toujours sur des palettes, avec une grue ou un chariot élévateur.
- Pour des informations plus spécifiques quant au transport, à la manipulation et autres caractéristiques, veuillez consulter la Fiche de Sécurité.

#### Eco recommandations:

- Le tri et le réacheminement des déchets découlant de l'application de ces produits, sont de l'entière responsabilité de l'applicateur ou de l'utilisateur, et devront être effectués en accord avec la législation applicable.
- Les résidus de membranes bitumineuses IMPERALUM ont été analysés dans un laboratoire accrédité et classés comme non dangereux selon le décret-loi n° 183/2009, qui établit le régime juridique du dépôt des déchets enfouis au Portugal.

Les valeurs présentées sur cette fiche technique sont le résultat des essais de contrôle de qualité réalisés par Imperalum (ISO 9001). POLYSTER est une marque déposée d'IMPERALUM.