

# POLYXIS® R 40

## Description du Produit

### Constitution :

#### Mélange :

Betume Modificado com APP.

Bitume Modifié avec APP.

#### Armature :

Feutre de polyester de 150 gr/m<sup>2</sup>.

#### Finition :

Face supérieure – Granulat d'ardoise colorée ou naturelle.

Face inférieure - Film en polyéthylène.

#### Présentation :

Rouleaux de 10.0m<sup>2</sup> (1,00m x 10,00m), d'un poids nominal de 40.0Kg et rectilignité ≤ 20 mm/10 m.

Palettes de 25 rouleaux.

### Caractéristiques Techniques :

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	UNITÉS	ESSAIS
Masse nominale par unité de surface	4.0	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	700 ± 140	N/5cm	EN 12311-1
Résistance à la traction transversale	350 ± 70	N/5cm	EN 12311-1
Allongement à la rupture longitudinale	35 ± 10	%	EN 12311-1
Allongement à la rupture transversale	35 ± 10	%	EN 12311-1
Adhérence du granulat	Perte ≤30	%	EN 12039
Résistance à la perforation des racines	-	(S/N)	EN 13948
Comportement au feu extérieur	B roof (t1)	X roof (t1)	ENV 1187
Réaction au feu	Classe E	CLASSE	ISO 11925
Étanchéité à l'eau	Étanche	(O/N)	EN 1928
Résistance à la charge statique	≥ 15	Kg	EN 12730
Résistance à l'impact	≥ 1000	mm	EN 12691
Résistance de joints à la coupure	-	N/5cm	EN 12317 – 1
Durabilité Flexibilité	5 ± 5	°C	EN 1296 et 1297
Durabilité Comportement à haute température	120 ± 10	°C	EN 1296 et 1297

#### Recommandations de manipulation et stockage:

- Éviter les chutes et les chocs.
- Transporter et stocker les rouleaux verticalement, toujours protégés 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 Recommendations:**

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

**SIÈGE ET USINE**

Zona Industrial - Pau Queimado  
2870 - 100 Montijo - PORTUGAL  
Tél.: +351 212 327 100 - Fax: +351  
212 327 101

**BUREAU COMMERCIAL DU NORD**

Vilar do Senhor - Vila Nova da Telha  
4470 - 826 Maia - PORTUGAL  
Tél.: +351 229 961 664 - Fax: +351 229  
961 665

**BUREAU COMMERCIAL DU CENTRE**

Armazéns Vales Pedrulha - Armazém 11, Piso 0  
Zona Industrial da Pedrulha  
3020 - 320 Coimbra - PORTUGAL  
Tél.: +351 239 492 356 - Fax: +351 239 492 827

**BUREAU COMMERCIAL DU SUD**

Estrada Nacional 125 - Parque Industrial Bela Mandil  
Armazém 1  
8700 - 172 Oihão - PORTUGAL  
Tél.: +351 289 703 396 - Fax: +351 289 707 936