## **ASPHALTE**

# **IMPERPUMA** BP PY4



**DESCRIPTION** 

Feuille de 1 m x 10 m x 4 Kg/m2 de bitume avec des additifs de et une armature en feutre de polyester, ayant comme finition sur chaque face, une pellicule de polyéthylène antiadhésive. Feuille bitumineuse imperméabilisante en bitume avec des additifs polymères type LA-40-FP.

**COMPOSITION** 

Composé d'une armature en feutre de polyester, de mastic thermoplastique et d'une pellicule de polyéthylène, antiadhésive sur les deux faces.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

• Feuille inférieure d'un système monocouche amélioré avec des feuilles de bitume modifié.

• Feuille d'étanchéité pour les structures enterrées.

MODE D'EMPLOI

Poser par adhérence à l'aide d'un chalumeau

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Non recommandé pour les systèmes monocouches, les systèmes double couches uniquement avec une feuille auxiliaire bitumineuse, la feuille supérieure d'un système double couche exposée aux intempéries et la feuille supérieure d'une toiture paysagée.
- Stocker en position verticale dans son emballage d'origine.
- Protéger des intempéries et de l'humidité.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C.

**PRÉSENTATION** 

25 rouleaux par palette. Durée maximale de stockage : 2 ans, à l'abri des intempéries à une température supérieure à +5°C.





# **ASPHALTE**

# **IMPERPUMA** BP PY4

#### **DONNÉES TECHNIQUES**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR
Comportement au feu extérieur	prEN 13501-5	-	PND
Réaction au feu	EN 13501-1	-	E
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	-	Passe
Résistance à la traction longitudinale	EN 12311-1	N/50 mm	600±200
Résistance à la traction transversale	EN 12311-1	N/50 mm	400±150
Allongement à la rupture longitudinale	EN 12311-1	%	PND
Allongement à la rupture transversale	EN 12311-1	%	PND
Résistance à la pénétration des racines	prEN 13948	-	PND
Résistance aux charges statiques	EN 12730	Kg	≥ 15
Résistance aux impacts	EN 12691	mm	PND
Résistance des joints au cisaillement	EN 12317-1	N/5 cm	PND
Flexibilité	EN 1109	°C	≤ - 5
Transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	(m <sup>2</sup> .s.Pa)/Kg	PND
Résistance au fluage	EN 1110	°C	≥ 70
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	PND
Adhérence des granulés	EN 12039	%	PND
Substances dangereuses	-	-	PND

PND: Performance non déterminée ; Passe : positive ; Ne passe pas : négative

AUTRES CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	NORME D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR
Défauts visibles	EN 1850-1	-	Aucun défaut
Masse	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	(3.80 - 4.40)
Longueur	EN 1848-1	m	10
Largeur	EN 1848-1	m	1
Rectitude	EN 1848-1	-	Passe
Surface du rouleau	-	$m^2$	10
Rouleaux par palette	-	-	25





## **ASPHALTE**

### **IMPERPUMA** BP PY4

#### **NOTE**

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adequation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc., Ils ne sont pas exigibles a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.

