ASPHALTE

IMPERPUMA PLUS PY4/G



DESCRIPTION

Feuille bitumineuse modifié avec des plastomères (APP) de 1 m x 10 m x 4 kg/m2, composé d'une armature en feutre de polyester, ayant comme finition, une pellicule de polyéthylène antiadhésive sur la face intérieure et des granulés minéraux comme matériau de protection sur la face extérieure. Apte comme système monocouche et double couche sous protection lourde. Il est également utilisé pour l'étanchéité des structures enterrées et comme couche inférieure pour les toitures paysagées.

COMPOSITION

Composé d'une armature en feutre de polyester non tissé, renforcé et stabilisé, d'un mastic modifié par des plastomères et d'une pellicule de polyéthylène antiadhésive sur chaque face.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Système monocouche sous protection lourde
- Système double couche sous protection lourde.
- Feuille inférieure d'un système double couche exposée aux éléments.
- Feuille d'étanchéité des structures enterrées.
- Feuille inférieure pour les toitures paysagées.

CERTIFICATIONS: Cette feuille est en possession de la marque N de AENOR. N ° d'Organisme Notifié : 0099 Année du marquage CE : 2006 N ° de certificat CPF : 0099 / CPD / A85 / 0019 Produit conforme à l'annexe ZA de la norme UNE-EN 13707.

MODE D'EMPLOI

Poser par adhérence à l'aide d'un chalumeau.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Non recommandé pour la couche supérieure d'un système à double couche exposé aux intempéries, d'un système monocouche exposé aux intempéries et pour la couche supérieure des toitures paysagées.
- -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.
- En général, la mise en œuvre de la protection imperméable doit se faire le plus tôt possible, surtout dans le cas des solutions non fixées, pour lesquelles il est recommandé de ne pas les exposer aux intempéries pendant une période supérieure à 72 heures.

PRÉSENTATION

25 rouleaux par palette. Durée maximale de stockage : 2 ans, à l'abri des intempéries à une température supérieure à $+5^{\circ}$ C.





ASPHALTE

IMPERPUMA PLUS PY4/G

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME ESSAI	UNITÉ	VALEUR
Comportement Feu Externe	prEN 13501-5	-	Broof(t1)
Réaction au feu	EN 13501-1	-	E
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	-	Passe
Résistance Traction Longitudinale	EN 12311-1	N/50 mm	700±200
Résistance Traction Transversale	EN 12311-1	N/50 mm	450±150
Élongation avant rupture longitudinale	EN 12311-1	%	35±35
Élongation avant rupture transversale	EN 12311-1	%	35±35
Résistance à la pénétration de racines	prEN 13948	-	PND
Résistance aux charges statiques	EN 12730	kg	≥15
Résistance aux impacts	EN 12691	mm	≥1000
Résistance de joint au cisaillement longitudinal	EN 12317-1	N/5 cm	NA
Résistance de joint au cisaillement	EN 12317-1	N/5 cm	NA
Pliabilité	EN 1109	°C	≤ -15
Transmission vapeur d'eau	EN 1931	(m².s.Pa)/kg	20.000
Résistance au fluage	EN 1110	°C	≥120
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	≤ 0.4
Adhésion de granules	EN 12039	%	PND
Substances dangereuses	-	-	PND

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

AUTRES CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES	NORME ESSAI	UNITÉ	VALEUR
Défauts visibles	EN 1850-1	-	Sans défaut
Masse	EN 1849-1	kg/m²	[3.80-4.40]
Longueur	EN 1848-1	m	10
Largeur	EN 1848-1	m	1
Rectitude	EN 1848-1	-	Passe
Surface rouleau	-	m²	10
Rouleaux par palette	-	-	25





ASPHALTE

IMPERPUMA PLUS PY4/G

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 de la norme de référence.

