

NIDAPLAST® EP



DESCRIPTION PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Dimensions	2400 x 1200 mm
Epaisseur / Thickness	520 mm - 120 mm
Taille des alvéoles / Cells size	50 mm
Taux de vide / Void Ratio [%]	95%

Masse volumique apparente / Apparent Density	ISO 845	EP 300 : 30 kg/m ³	EP 400 : 35 kg/m ³	EP 600 : 45 kg/m ³
--	---------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

CARACTERISTIQUES MECANQUES / MECHANICAL CHARACTERISTICS

Propriétés / Properties	selon normes / test method	Nidaplast® EP 300	Nidaplast® EP 400	Nidaplast® EP 600
Application		Espace vert	Espace vert - voirie	Espace vert - voirie - plate-forme logistique
Résistance en compression / Compressive strength, 20° C	ISO 844	300 kPa	400 kPa	600 kPa
Résistance en compression Verticale / Vertical Compressive strength (300*400*520 mm)	guide SAUL	250 kPa	300 kPa	500 kPa
Résistance en compression Latérale / Lateral Compressive strength		10 kPa	15 kPa	20 kPa
Volume de stockage d'eau utile sans substrat / Water storage without substrate		1422 l	1422 l	1422 l
Angle de frottement bloc sur bloc / Angle of friction block on block	guide SAUL	24°	24°	24°
Hauteur de Remblai Minimum / Minimum Height Embankment	guide SAUL	30 cm	30 cm	30 cm
Hauteur de Remblai Maximum / Maximum Height Embankment	guide SAUL	1,20 m	1,80 m	3,50 m
Résistance thermique ép 50mm / Heat resistance th 50 mm		0,3 m ² °C/W	0,3 m ² °C/W	0,3 m ² °C/W
Résistance aux agents chimiques / Chemical properties	Excellente résistance à l'eau et à la plupart des acides, bases et solutions de sels / Excellent resistance to water and most acids, bases and salt solutions			

NOTA : Les valeurs indiquées dans cette fiche peuvent servir de guide à l'utilisation du produit et ne doivent être considérées ni comme des limites de spécification, ni comme des garanties. Par ailleurs, l'application, l'utilisation et/ou la transformation des produits échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement du domaine de la responsabilité de l'utilisateur et/ou transformateur. / The indicated directions can serve as a guide to use the product but cannot be considered as a guarantee of a good working up. Additionally application, utilization and/or transformation of the products escape our control possibilities. As a consequence, they exclusively remain the responsibility of the user and/or the transformer