



PROPRIÉTÉS		CARACTÉRISTIQUES			RÉFÉRENCES NORMATIVES
		400	500	600	
Caractéristiques produit	Matière	Nid d'abeille en polypropylène extrudé			
	Masse volumique sèche minimum (kg/m³)	35	40	44	ISO 845
	Longueur	2400 mm			ISO 1923
	Largeur	1200 mm			
	Épaisseur	Blocs	520 mm		
		Panneaux	-	120 mm	-
	Taille des alvéoles	± 50 mm			
	Couleur	Noir			
	Non-tissé thermocollé	Face 1	PET 45 g/m²		NFEN 29 073-1
		Face 2	PET 45 g/m²		
	Taux de vide	95 %			
	Flottabilité et reprise d'humidité	Insensible aux fluctuations de niveau d'eau et à la reprise de charge en milieu humide			
Résistance aux agents chimiques	Excellente résistance à l'eau et à la plupart des acides, bases et solutions de sels				
Pollution	Non polluant pour les nappes phréatiques				
Caractéristiques mécaniques	Résistance à la compression verticale à court terme (épaisseur panneaux 50 mm)	400 kPa	500 kPa	600 kPa	ISO 844
	Résistance à la compression verticale à court terme (épaisseur blocs 520 mm)	300 kPa	400 kPa	500 kPa	XP P16 374
	Module d'élasticité conventionnel à la compression*	25 MPa	30 MPa	35 MPa	
	Charge permanente admissible (coefficient de sécurité de 2, appliqué sur la valeur de pression verticale maximale admissible à long terme extrapolée à 50 ans)*	45 kPa	65 kPa	85 kPa	Avis technique CSTB 17/14 - 280*V1
	Hauteur de remblai maximale admissible au-dessus des blocs*	2.30 m	3.30 m	4.30 m	

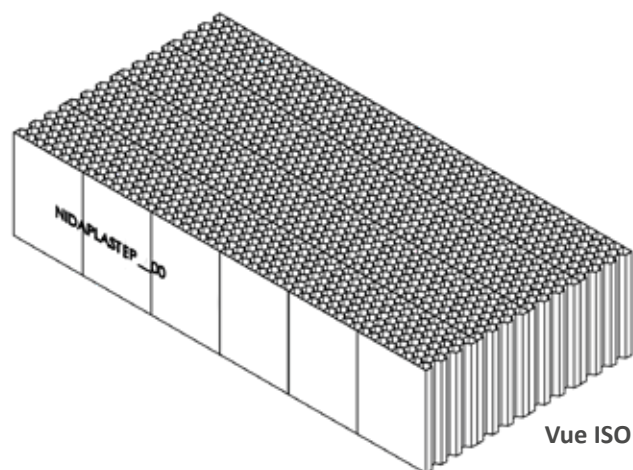
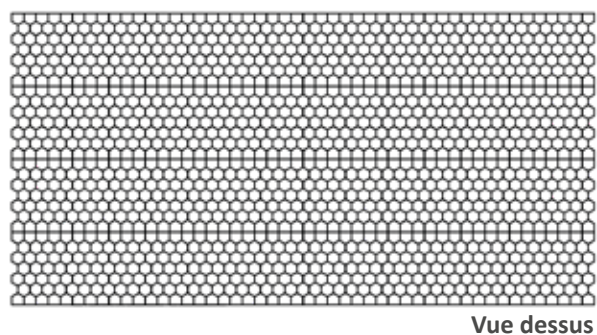
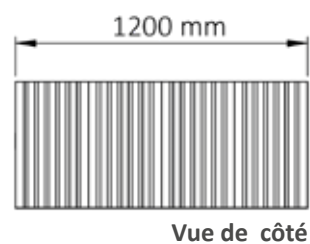
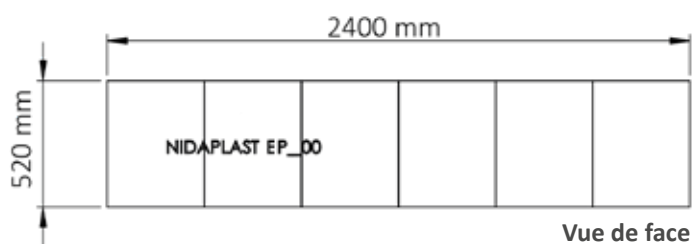
\* valeurs maximales sur 3 couches

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 spécifications, 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 de la responsabilité de l'utilisateur et /ou transformateur.

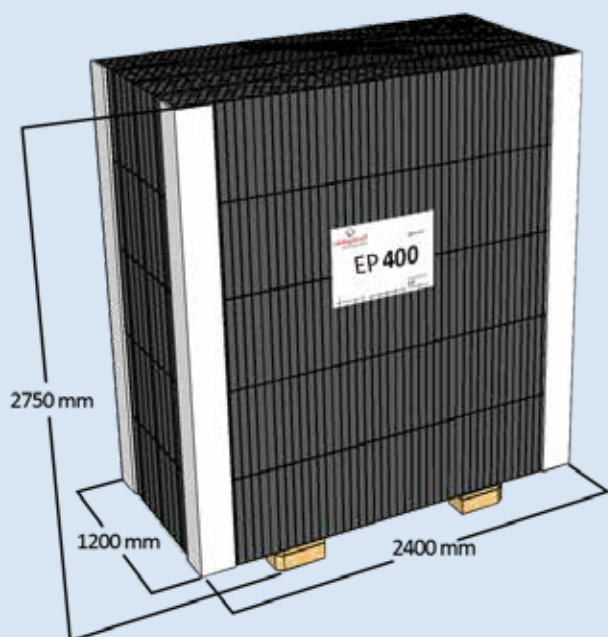
La gamme nidaplast EP est sous avis technique CSTB n° 17/14-280\*V1



## Schémas dimensionnels



## Conditionnement



Conditionnement des blocs d'épaisseur 520 mm

Dimensions conditionnement	L	2400 mm
	l	1200 mm
	h	2670 à 2750 mm
Description du conditionnement	4 cornières Film plastique Etiquette palette Semelle bois	

Nidaplast EP (blocs)	400	500	600
Pièces / palette	5	5	5
m <sup>3</sup> / palette	7,5	7,5	7,5
Poids palette (kg)	300	330	367,5
Hauteur palette (mm)	2750	2750	2750

Nidaplast EP (Panneaux)	500
Pièces / palette	21
m <sup>2</sup> / palette	60,48
m <sup>3</sup> / palette	7,25
Poids palette (kg)	330
Hauteur palette (mm)	2670

