

PANEL PIU®

Faux plafond

PANELPIU'
PA 500/20

07.10.2025

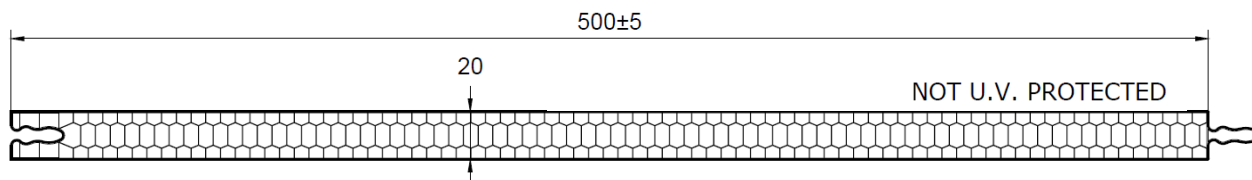
POLYPIU' SRL
Via A. da Giussano, 15
20011 Corbetta (MI), Italie

Tél. +39 02 9748371
polypiuinfo@polypiu.it

PRODUIT :
SECTION PLAQUE

PANELPIU' 500/20

20 mm FAUX PLAFOND



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

DONNÉES	UNITÉ	SPÉCIFICATIONS
Épaisseur	mm	20 ±5 %
Structure	-	Nid d'abeille
Largeur de la plaque	mm	500 ±5
Longueur de la plaque	m	Sur mesure
Cintrage	(R) m	Cintrage à chaud R 3,5 ou 6
Fermeture des extrémités	-	Scellement par ruban des alvéoles
Conforme à la norme de référence	-	UNI EN 16153:2015
Couleur	-	Incolore satiné – Opalin
Protection UV	-	Normal NON protégé contre les UV
Classification au feu	-	B s1 d0
Température d'utilisation	°C	-40 ° / + 130 °
Dilatation thermique linéaire	mm/mm°C	6,7 x 10 ⁻⁵
Résistance aux agents chimiques et utilisation et entretien	-	Voir les spécifications du catalogue
Transmittance thermique	W/m²K	1,82
Transmission lumineuse - INCOLORE	%	64±10
- OPALE	%	41±10
Garantie	-	10 ans - Voir notre Garantie pour les termes et conditions

APPLICATION :

APPLICATION FAUX PLAFOND INTERNE CINTRÉ	PORTÉE MAXIMALE plaque fixée aux extrémités
FAUX PLAFOND CINTRÉ Rayon 3,5 m	3,75 m (développement max. de la plaque 4,00 m)
FAUX PLAFOND CINTRÉ Rayon 6,0 m	5,20 m (développement max. de la plaque 5,50 m)

APPLICATION FAUX PLAFOND INTERNE PLAN	PORTÉE MAXIMALE : 2,00 m sur deux appuis - Plaque fixée aux extrémités
---------------------------------------	---

Traitements spéciaux



Protection contre les UV



Bicoloration



Traitement mat



Traitement infrarouge

Pour plus d'informations sur la résistance aux agents chimiques, flasher le Code QR :

POLYPIU



CLAUSE DE RESPONSABILITÉ : toutes les indications et conseils techniques fournis sont donnés de bonne foi et selon nos connaissances ; cependant, n'ayant aucun contrôle sur l'utilisation de nos matériaux, nous déclinons toute responsabilité quant à leurs applications. Les indications ne dispensent pas l'acheteur d'effectuer ses propres contrôles pour déterminer la conformité des matériaux à ses propres besoins et aux normes en vigueur. Polypiu S.r.l. se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et au contenu de la documentation sans préavis.