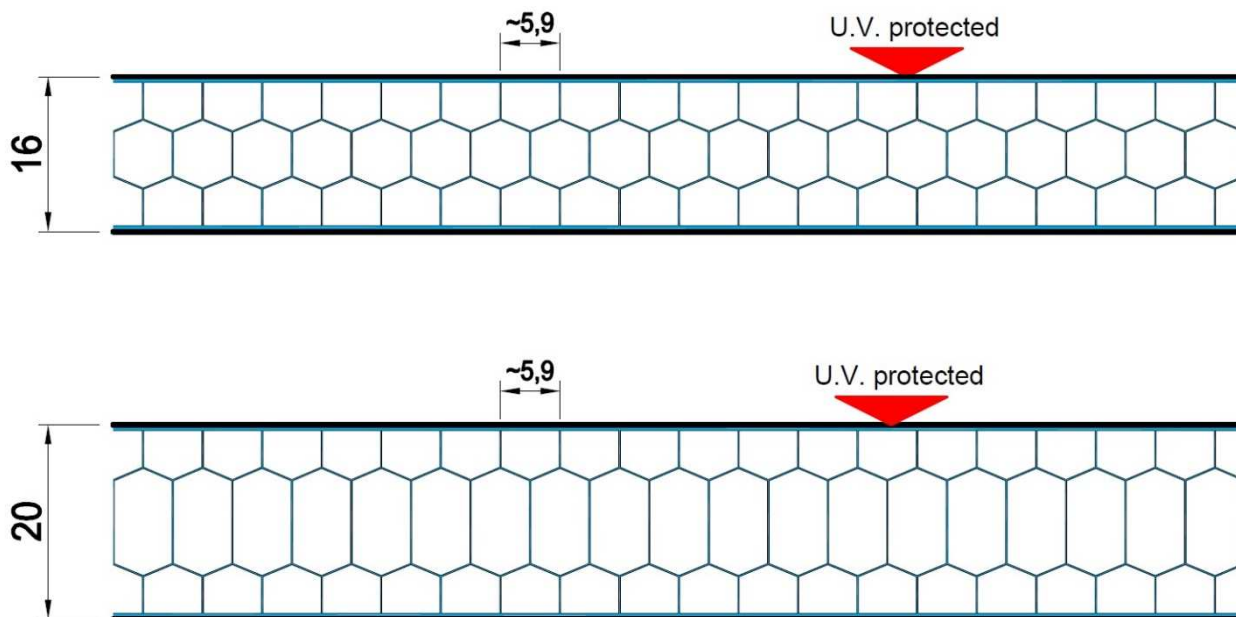


PRODOTTO:

CARBOPIU NIDO D'APE sp. mm 16 – 20

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 16-20 mm, con STRUTTURA ALVEOLO A NIDO D'APE.

LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), TERMOSALDATE O NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 d0.

IMPIEGO: REALIZZAZIONE DI COPERTURE **PIANE E CURVE, TAMPONAMENTI VERTICALI O INCLINATI.**
PER LE COPERTURE CURVE LA LASTRA VIENE CURVATA A FREDDO IN OPERA RISPETTANDO I RAGGI DI CURVATURA MINIMI INDICATI NELLA PRESENTE SCHEDA.

ACCESSORI: IL SISTEMA E' COMPLETATO DA ACCESSORI
(PER DETTAGLI SUGLI ACCESSORI CONTATTARE IL PRODUTTORE).

TABELLE DEI CARICHI (Applicazione Piana):

LASTRA con STRUTTURA a NIDO D'APE 16 mm

Carico daN/m²	75	100	125	150	200	larghezza mm
Altezza in metri	2,7	2,0	1,7	1,45	1,2	1050

LASTRA con STRUTTURA a NIDO D'APE 20 mm

Carico daN/m²	75	100	125	150	200	larghezza mm
Altezza in metri	3,15	2,4	1,95	1,7	1,4	1050

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA n°CARBO05 - Dic. 2016 (Rev.0)

Prodotto: Carbopiù Nido d'Ape

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	16 mm	20 mm
Spessore	mm	16	20
Larghezza lastra	mm	2100 ± 5	
Lunghezza lastra	m	Standard 6,0 m – a misura su richiesta (Misura max consigliata: 7,00 m)	
Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi	(R) mm	3000	4000
Colore	-	Neutro o Opalino	
Chiusura alle estremità	-	Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio	
Struttura alveolo	-	A nido d'ape	
Protezione U.V.	-	protetto UV sul lato esterno	
Classificazione Fuoco	-	B s1 d0	
Temperatura d'impiego	°C	-40° / + 130°	
Dilatazione Termica Lineare	mm/mm°C	6,7 x10 ⁻⁵	
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione	-	Vedi specifiche catalogo	
Isolamento Termico	W/m²K	U= 1,99	U= 1,80
Trasmissione luminosa	%	59±2	57±2
	%	37±2	34±2
Fattore solare	%	66±2	64±2
	%	43±2	41±2
Shading coefficient		0,76±0,02	0,74±0,02
		0,50±0,02	0,48±0,02
Garanzia	10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni		

Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altro uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. PolyPIU S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.