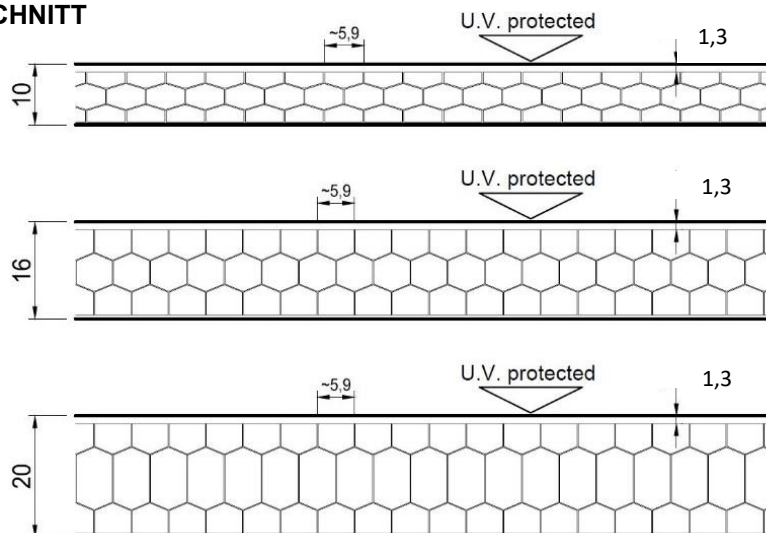


PRODUKT:

CARBOPIU'

Carbo VERST. St. 10-16-20

PLATTENQUERSCHNITT



TECHNISCHE DATEN:

DATEN	EINHEIT	SPEZIFIKATIONEN
Stärke	mm	10±5% 16±5% 20±5%
Stärke Außenwand	mm	1,3±5% 1,3±5% 1,3±5%
Plattenbreite	mm	2100 ±5
Plattenlänge	m	Standard 6,0 m nach Maß auf Anfrage
Empfohlene maximale Länge	m	7,00
Konform mit der Referenznorm	-	UNI EN 16153:2015
Farbe	-	Neutral - Opal
Struktur	-	Wabenförmig mit verstärkter Außenwand
Abschluss an den Enden		Alveolo-Heißsiegelung oder Abschluss mit AW-Band mit Aluminiumband
UV-Schutz	-	UV-Schutz auf der Außenseite
Brandklassifizierung	-	B s1 d0
Einsatztemperatur	°C	-40° / + 130°
Lineare Wärmeausdehnung	mm/mm°C	6,7 x 10 ⁻⁵
Chemikalienbeständigkeit sowie Gebrauch und Instandhaltung	-	Siehe Katalogangaben
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m²K	U= 2,50 U= 1,99 U= 1,80
Lichtdurchlässigkeit		
	Neutral	% 71 ±2 72 ±2 64 ±2
	Opal	% 46 ±2 40 ±2 34 ±2

Sonderbehandlungen



UV-Schutz



Zweifarbige



Mattierung



IR-Behandlung

Informationen zur Chemikalienbeständigkeit entnehmen Sie bitte dem QR-Code:

POLYPIU



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Alle bereitgestellten Angaben und die technische Beratung erfolgen nach bestem Wissen und in gutem Glauben. Da jedoch keine Kontrolle über die Nutzung unserer Materialien durch Dritte besteht, wird hierfür keinerlei Haftung übernommen. Die Angaben befreien den Käufer nicht davon, eigenständige Kontrollen durchzuführen, um die Eignung der Materialien für seine Anforderungen und die Einhaltung der geltenden Normen zu überprüfen. Polypiu S.r.l. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an seinen Produkten und den Inhalten der entsprechenden Unterlagen vorzunehmen.

BELASTUNGSTABELLEN:

PLATTE mit WABENSTRUKTUR 10 mm

Belastung N/m ²	50	75	100	125	150	Breite mm
Höhe in Meter	3,0	2,1	1,8	1,6	1,4	1050
	2,4	1,9	1,7	1,5	1,3	1200
	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	2100

PLATTE mit WABENSTRUKTUR 16 mm

Belastung N/m ²	75	100	125	150	200	Breite mm
Höhe in Meter	2,7	2,0	1,7	1,45	1,2	1050

PLATTE mit WABENSTRUKTUR 20 mm

Belastung N/m ²	75	100	125	150	200	Breite mm
Höhe in Meter	3,15	2,4	1,95	1,7	1,4	1050

ANMERKUNG: BELASTUNGEN FÜR EINE AN 4 SEITEN BEFESTIGTE PLATTE

Sonderbehandlungen



UV-Schutz



Zweifarbige



Mattierung



IR-Behandlung

Informationen zur Chemikalienbeständigkeit entnehmen Sie bitte dem QR-Code:

POLYPIU



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Alle bereitgestellten Angaben und die technische Beratung erfolgen nach bestem Wissen und in gutem Glauben. Da jedoch keine Kontrolle über die Nutzung unserer Materialien durch Dritte besteht, wird hierfür keinerlei Haftung übernommen. Die Angaben befreien den Käufer nicht davon, eigenständige Kontrollen durchzuführen, um die Eignung der Materialien für seine Anforderungen und die Einhaltung der geltenden Normen zu überprüfen. Polypiu S.r.l. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an seinen Produkten und den Inhalten der entsprechenden Unterlagen vorzunehmen.