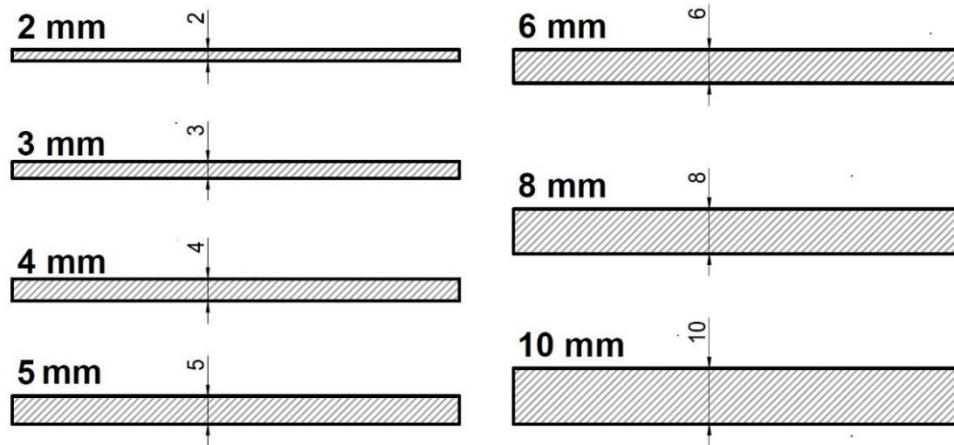


PRODUKT:

CARBOPIU'

Carbo Kompakt

PLATTENQUERSCHNITT



TECHNISCHE DATEN:

DATEN	EINHEIT	SPEZIFIKATIONEN
Stärke	mm	2±5% 3±5% 4±5% 5±5% 6±5% 8±5% 10±5%
Plattenbreite	mm	2050 ±5
Plattenlänge	m	Standard 6,10 m nach Maß auf Anfrage
Empfohlene maximale Länge	m	7,00
Konform mit der Referenznorm	-	UNI EN 1013:2015
Farbe	-	Neutral - Opal
Struktur	-	Kompakt-Platte
Abschluss an den Enden	-	-
UV-Schutz	-	zweiseitig UV-geschützt
Brandklassifizierung	-	B s1 d0 für Stärken von 2 mm bis 6 mm
Einsatztemperatur	°C	-40° / + 130°
Lineare Wärmeausdehnung	mm/mm°C	6,7 x10 ⁻⁵
Chemikalienbeständigkeit sowie Gebrauch und Instandhaltung	-	Siehe Katalogangaben
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m²K	U= 5,56 U= 5,41 U= 5,27 U= 5,13 U= 5,00 U= 4,76 U= 4,55
Lichtdurchlässigkeit	Neutral %	92 ±2 92 ±2 92 ±2 92 ±2 90 ±2 88 ±2 80 ±2
Garantie	-	10 Jahre - Siehe Garantiebedingungen.

Sonderbehandlungen



UV-Schutz

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.

POLYPIU SRL

Via A. da Giussano, 15
20011 Corbetta (MI), Italien

T. +39 02 9748371

polypiuinfo@polypiu.it

BELASTUNGSTABELLEN:

Berechnung der effektiven Plattenoberfläche

PLATTENBREITE [m]	PLATTENLÄNGE [m]																			
	0,25	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0
0,25	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
0,5	A1	A2	A3	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
0,75	A1	A3	A5	A6	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
1,0	A1	A4	A6	A8	A9	A9	A10	A10	A10	A10	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11
1,25	A1	A4	A7	A9	A10	A11	A12	A13	A13	A14	A14	A14	A14	A14	A14	A14	A14	A14	A14	A1
1,5	A1	A4	A7	A9	A11	A13	A14	A15	A16	A16	A16	A16	A17	A17	A17	A17	A17	A17	A17	A17
1,75	A1	A4	A7	A10	A12	A14	A16	A17	A18	A19	A19	A19	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0	A1	A4	A7	A10	A13	A15	A17	A18	A19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Auswahl der Plattenstärke in mm

Belastung kN/m ²	EFFEKTIVE OBERFLÄCHE																		
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19
0,6	3	3	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	10	10	10	10	12	12	12
0,8	3	3	4	4	5	6	6	6	8	8	10	10	10	12	12	12	12	12	-
1,0	3	4	4	5	5	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	-	-	-
1,2	3	4	4	5	5	6	8	8	8	10	10	12	12	-	-	-	-	-	-
1,4	3	4	5	6	6	8	8	8	10	10	12	12	-	-	-	-	-	-	-

Sonderbehandlungen



UV-Schutz

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.