



Rooflite[®]
ATHERMIC

ATHERMIC

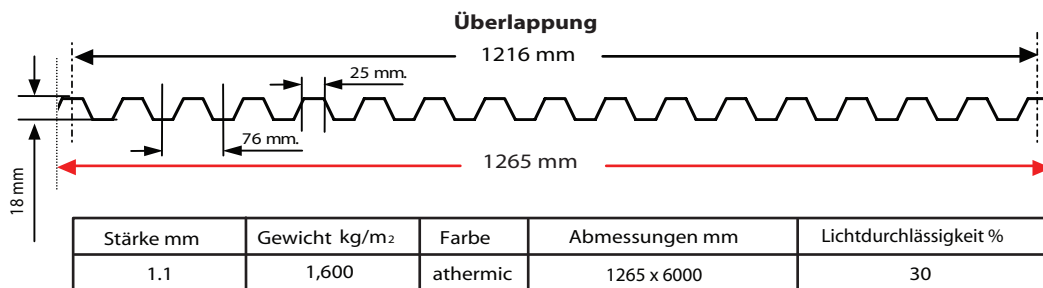
ROOFLITE ATHERMIC EINE NEUIGKEIT IM WELLEN-UND TRAPEZPLATTENBEREICH



by **EMP** ESTRUSIONE
MATERIALI
PLASTICI s.a.

EMP ist immer auf der Suche nach neuen Produkten für weitere Anwendungsbereiche. Eine absolute Neuheit ist unsere Rooflite ATHERMIC Trapezplatte.

Trapezplatte 76/18



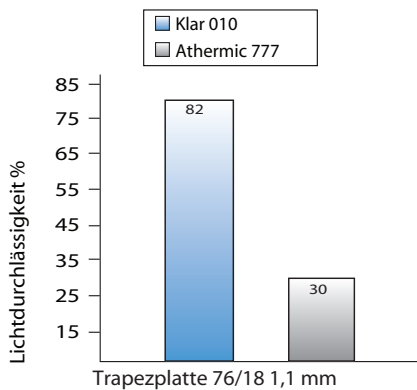
Andere Farben auf Anfrage (bronze, opal, ...)

Toleranzen:	Stärke	± 0,1 mm
	Gewicht	± 5%
	Breite	- 20 + 0 mm - Überlappung +/- 5 mm
	Länge	- 0 + 20 mm bis 6000 mm - 0 + 30 mm über 6001 mm
	Lichtdurchlässigkeit	± 5

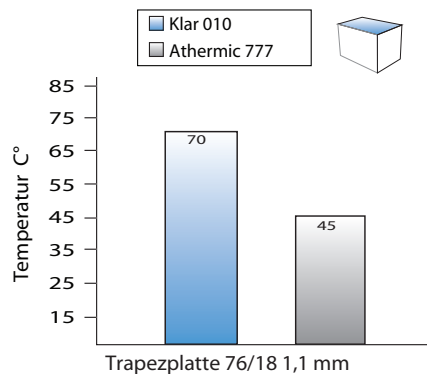
Das neue Produkt Polycarbonat ATHERMIC verbindet die Eigenschaften einer sehr hohen Reflexion, einer sehr guten Wärmereduzierung und einer hohen Lichtdurchlässigkeit.

Bei stetig steigenden Außentemperaturen im Sommer kann die neue Platte ihre Fähigkeiten unter Beweis stellen. Daher ist diese bestens geeignet, wenn die Forderung zur Wärmereduzierung unterhalb der Platte auftritt.

VERGLEICHSTABELLE



SIMULATIONSTEST



Technische Daten der neuen Rooflite ATHERMIC:

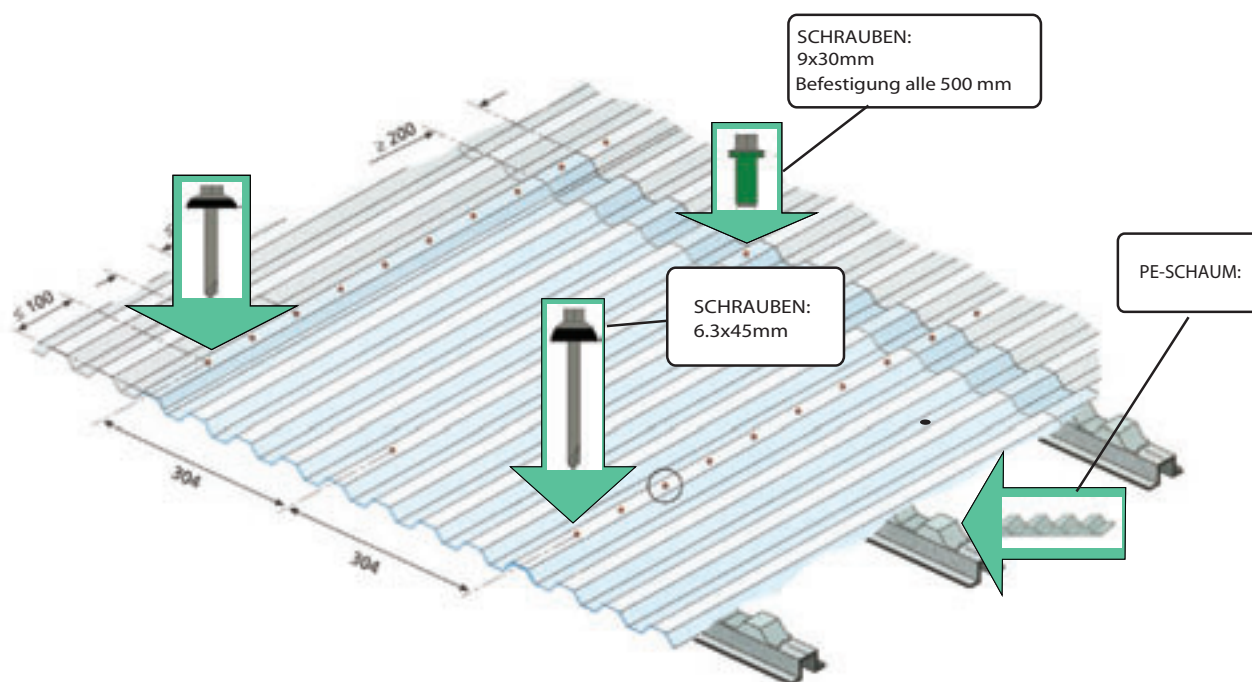
- * 10 Jahre Garantie auf Bruch durch Hagelschlag und Vergilbung
- * Temperaturbeständigkeit von - 50°C bis +120°C, B1 nach DIN 4102
- * Sehr hohe Wärmereduzierung unterhalb der Platte
- * Hoch reflektierende und verspiegelnde Oberfläche
- * Kein Vorbehandeln der Unterkonstruktion gegen Entstehung eines Hitzestaus
- * Zeitgemäßes und ansprechendes Design
- * Sehr hohe Belastbarkeit.





Montageempfehlung:

Bei Einhaltung der Empfehlungen erhalten Sie eine höchstmögliche Lebensdauer dieser Platten:

- * Die gekennzeichnete UV-Schutzseite immer nach aussen
- * Befestigungspunkte entnehmen Sie der technischen Zeichnung
- * Schraublöcher mindesten $D = 12\text{ mm}$ wegen der Längenausdehnung
- * Zur Reinigung nur Wasser und alkalifreie Mittel verwenden, auf keinen Fall scheuernde Materialien oder andere chem. Mittel anwenden
- * Zum Begehen der Platten Unfallverhütungsvorschriften der BG beachten
- * Weitere technische Daten entnehmen Sie den Tabellen



BELASTUNGSTABELLE

TRAPEZPLATTE 76/18 Abstand der Querfetten		
Stärke 1,1 mm		
BELASTUNG	an 2 Seiten aufgelegt	an 3 Seiten aufgelegt
		
600 N/m ²	975 mm	1102 mm
750 N/m ²	870 mm	986 mm
800 N/m ²	845 mm	955 mm
900 N/m ²	800 mm	900 mm
1000 N/m ²	755 mm	855 mm
1100 N/m ²	720 mm	815 mm
1200 N/m ²	700 mm	850 mm





erhältlich bei:



Sämtliche Informationen, Ratschläge oder Empfehlungen, welche von EMP SA gegeben wurden, bezüglich der Leistungsmerkmale der Platten, der Anwendungen oder Verarbeitung des Materials, wurden nach bestem Wissen und Gewissen und dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse übermittelt. Da EMP SA keinen Einfluß auf die Anwendungen oder Verarbeitung des Materials durch Dritte hat, wird keinerlei Haftung übernommen für jegliche Dienstleistung, Design-Charakteristica, Materialeigenschaften oder Leistungsmerkmale. Dies gilt sowohl im Hinblick auf den Käufer, den Benutzer als auch für Dritte. Jeder Anwender des Materials ist verpflichtet, eigene Tests durchzuführen, um zu überprüfen, ob das Material für die spezifischen Anwendungen geeignet ist. Gewichtstoleranz standardmäßig +/- 5%. Stärkentoleranz standardmäßig +/- 0,1 mm. EMP SA behält sich das Recht vor jegliche Daten, die in vorliegendem Prospekt enthalten sind, jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Dieser Prospekt wurde aus dem Italienischen übersetzt. EMP SA übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler bzw. Fehlinterpretation der Übersetzung.

© Länder, in denen Rooflite zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser Broschüre ein eingetragenes Warenzeichen ist: Kanada, Japan, Mexiko, Neuseeland, Spanien und USA.