



Die Halleplatten ist die einzige glasfaserverstärkte Polyesterplatte auf dem Markt, die in Schweden für ein hartes Allwetterklima hergestellt wird.

Das Halleplatten wird durch integrierte Oberflächenfolien geschützt, die einen hohen UV-Schutz garantieren und dem Produkt eine lange Lebensdauer verleihen. Gute mechanische Eigenschaften und gute Lichtdurchlässigkeit sind weitere Vorteile der Halleplatten.

Polyester haben eine erhebliche Beständigkeit gegenüber Säuren und sauren Umgebungen. Selbst in alkalischen Umgebungen hat Polyester eine große Beständigkeit.

Biologische Persistenz:
Halleplatten ist resistent gegen Mikroorganismen.

Technische Eigenschaften

	Einheit	Wert	Information
Dicke	mm	1	-
Profilhöhe	mm	20	-
Gewicht	kg	1,4	-
Breite	mm	1140 / 1100	Volle Breite / Breite bedeckt
Längen	mm	2000, 2500, 3000 3500, 4000, 4500 5000, 5500, 6000 mm	
Lichtübertragung	%	85 60	Transparent Opal
Feuer Zertifizierung	-	E, B ROOF (t2)	EN 13501-1
Längenausdehnungskoeffizient	mm/m°C	0,025	-
Betriebstemperatur	°C	-40 / 130	-
UV-Schutz	-	Ja	Extra starker UV-Schutz
Garantie	-	-	15 Jahre

Spannweite:

Empfohlene Spannweiten für großflächige Belastungen. Alternativ empfohlener Regelabstand.

Lasten kN/m ²	0,9	1,2	1,5	2,0	2,5
c/c m	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6

