



Lichtdoorlatend, kraakhelder en zeer slagvast; dat zijn de

Enkelwandige trapezeplaten

van Lightroof Systems!

De polycarbonaatplaat profiel 1035 is een geprofileerde dakplaat met een hoge prestatie.

De polycarbonaatplaat wordt gekenmerkt door een hoge optische duidelijkheid, lichttransmissie en uitzonderlijke slagvastheid. Ook bevat de polycarbonaatplaat een co-extrusie laag op het buitenoppervlak dat een barriere vormt tegen de schadelijke effecten van UV-licht, het minimaliseren van de lange termijn vergeling en het in stand houden van de mechanische eigenschappen.



Lightroof
Systems

Volgende generatie dak- en wandbekleding

www.lightroofsystems.com

Deze enkelwandige lichtdoorlatende trapeze plaat wordt veelal gebruikt voor afdaken en gebouwen waar isolatie niet van toepassing is. Geschikt voor zowel dak- als wandbekleding, leverbaar in glasheldere uitvoering en standaard op voorraad tot 700 cm lengte.

Lichtdoorlatende trapezeplaten kunnen voor diverse toepassingen worden gebruikt met verschillende temperaturen. Het materiaal staat bekend stabiel te blijven bij temperaturen variërend van -20 tot +100°C. Één belangrijk kenmerk is dat het verwekingspunt

beneden 200°C ligt. Bij een brand in een gebouw onder deze plaat zal de plaat verzachten en openen waardoor rook, hitte en gassen, gevormd door het vuur, ontsnappen. Deze 'ontluchtungs'eigenschap betekent dat schade in het gebouw kan worden gereduceerd.

SPECIFICATIES

Werkelijke breedte	1070 mm
Werkende breedte	1035 mm
Lengte	4000, 5000, 6000, 7000 mm
Dikte	1 mm
Gewicht	1.2 kg/m ²
U-waarde	5.7 W/m ² K
Lichttransmissie	88% in glasheldere uitvoering

Onze lichtdoorlatende trapezeplaten kunnen, mits de afname groot genoeg is, custom voor u worden geproduceerd in HeatGuard uitvoering.

STRUCTUUR

