



BIPLEX+

Gezond onder dak met **Biplex +** als onderdak

Sedert de ontwikkeling van de dubbelwandige **BIPLEX+ kunststofplaat** bleek al snel dat dit lichtgewichtmateriaal uitstekend geschikt was als onderdakplaat : het werd dan ook alom gebruikt.

BIPLEX+ is een langverwachte nieuwkomer.

Biplex + maakt omwille van de afvoer van gevormde condensatie door microscopisch kleine perforaties dit materiaal nog veel aantrekkelijker: mede door het schouweffect van de kanalen wordt de condensatie zeer snel afgevoerd naar buiten.

Proeven aan de Rijksuniversiteit te Gent wezen uit dat de **Biplex +** -plaat 80 keer meer waterdamp doorlaat dan de niet-geperforeerde.

Vertaald naar een dakoppervlakte van 100 m² werden volgende resultaten behaald:

- Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN 52615
- **Biplex +** geperforeerd : 12,4 l water per 24 uur
- niet-geperforeerd : 0,15 l water per 24 uur

BIPLEX+ : Belangrijkste karakteristieken

- Lichtgewicht ($\pm 450 \text{ gr/m}^2$)
- Uitzonderlijke taaiheid: hoge slagvastheid
- Vormvast van -40°C tot $+70^\circ\text{C}$
- Totale ongevoeligheid voor vocht en water
- Isoleert thermisch en akoestisch
- Gemakkelijk te plaatsen
- Zorgt voor een perfecte afdichting
- Een verzorgde binnenaafwerking
- Zeer goede chemische bestendigheid
- Duurzaam

BIPLEX+ : Verwerking

Biplex + laat zich zagen of snijden; het kan geniet of genageld worden en kan waar nodig in alle richtingen geplooid worden.

Biplex + geeft een tijdsbesparing van 40% bij de plaatsing in vergelijking met conventionele plaatmaterialen

BIPLEX + : Leveringsprogramma

Plaat :

Breedte : 1200 mm
 Lengte : 2500 mm
 Dikte : 2,5 mm
 Gewicht : 450 gr/m^3