

Voordelen van Polylood PP-slabben t.o.v. bladlood (of gewone loodvervanger)

1. Lichtgewicht en gemakkelijker te verwerken

Polylood PP-Slabben (vanaf nu Polylood PP genoemd) is aanzienlijk lichter dan traditioneel bladlood. Hierdoor is het materiaal eenvoudiger te hanteren en te verwerken, wat resulteert in een efficiëntere installatie en besparing op arbeidstijd.

2. Duurzaam waterdicht vanaf montage

De slabben bieden vanaf het moment van montage een betrouwbare waterkerende afdichting. Dit minimaliseert het risico op lekkages.

3. Minder lasnaden en lagere faalkans

Dankzij de langere leverbare lengtes en de flexibiliteit van het materiaal zijn minder lasnaden nodig dan bij bladlood. Minder naden betekent een kleinere kans op waterinfiltratie en faalpunten.

4. Snellere verwerking

Door de combinatie van langere lengtes en minder lasnaden kan Polylood PP aanzienlijk sneller worden verwerkt dan traditioneel bladlood.

5. Cadmiumvrij en recyclebaar

Polylood PP is vervaardigd uit cadmiumvrij PVC met een toplaag van aluminium strekmetaal met polymeerrubber. In tegenstelling tot lood (een zwaar metaal) is dit een milieuvriendelijker alternatief.

6. Flexibel en vormbaar bij complexe details

Het materiaal is eenvoudig te vormen en toe te passen rondom hoeken, bochten en andere complexe bouwdetails, waar bladlood en traditionele loodvervangers soms minder flexibel zijn.

7. Prefab hoeken en maatstukken

Polylood PP kan prefab worden geleverd in hoekvormen en maatstukken. Hierdoor kunnen complexe details in één handeling waterdicht worden uitgevoerd.

8. Verkrijgbaar in verschillende kleuren

De loodvervanger op de Polylood PP is beschikbaar in meerdere kleuren, zoals zwart, grijs en bruin. Dit biedt esthetische voordelen bij zichtbare toepassingen.

8. Onderling 100% waterdicht verlijmbaar

Polylood PP kan onderling volledig waterdicht worden verlijmd. Dit is een belangrijk voordeel ten opzichte van lood en andere loodvervangers en maakt het realiseren van complexe vormen mogelijk.

uw bouw onze technologie

Voordelen van Polylood PP-slabben t.o.v. bladlood (of gewone loodvervanger)



9. Verlengen levensduur

De levensduur van het Polylood kan worden verlengd door periodiek onderhoud met Flashseal.

10. Ongevoelig voor diefstal

Bladlood is vanwege de materiaalwaarde diefstalgevoelig. Polylood PP kent dit risico niet.

11. Wetgeving en gezondheid

De regelgeving rondom blootstelling aan lood wordt aangescherpt. Per 2026 worden de grenswaarden voor lood in het bloed verder verlaagd, wat het gebruik van alternatieven extra relevant maakt.

12. Training en begeleiding

Vilton biedt kosteloze toolboxmeetings, producttrainingen en begeleiding op de bouwplaats om een correcte verwerking te waarborgen.

13. Garantie en Service

Via Vilton Services kunnen servicemonteurs ondersteuning bieden op locatie. Desgewenst kunnen de waterkeringen van Vilton met garantie worden verwerkt.

Samenvatting

Vilton Polylood PP-slabben vormen een moderne, efficiënte en duurzamere oplossing ten opzichte van bladlood en veel traditionele loodvervangers. De voordelen liggen onder meer in het lage gewicht, de snelle en eenvoudige verwerking, de directe waterdichtheid, de lagere faalkans en de verbeterde milieuprestaties.