

Multipanel® 11mm Gelamineerd Wandpaneel

PRODUKTGEGEVENSOVERZICHT

Multipanel® wandpanelen zijn gemaakt van een Medite exterior grade MDF kern gecertificeerd volgens BS EN 622 part 5 en onder gecontroleerde omstandigheden verlijmd met een decoratief hogedrukلامinaat aan de voorkant en een effen balancerend laminaat aan de achterkant. Alle laminaatprodukten zijn gecertificeerd volgens EN 438. Waterdichte lijmlijnen zijn D4-gecertificeerd (BS EN 204). Al het werk wordt uitgevoerd volgens BS EN ISO 9001:2015 of de specificaties van de klant.

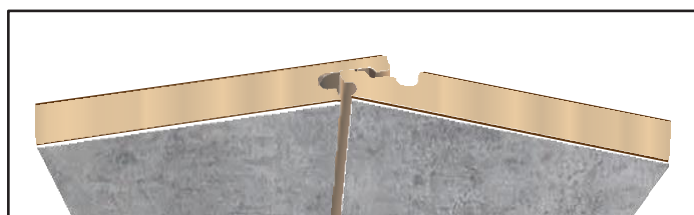
Het kernmateriaal heeft strenge tests ondergaan om extreme omstandigheden te weerstaan. De kern voldoet aan de eisen van klasse D4 (duurzaamheids categorie) volgens BS 4965, waardoor het geschikt is voor gebruik als substraat voor decoratief laminaat in ruimtes met frequente, langdurige blootstelling aan stromend of gecondenseerd water. Deze eigenschappen maken het perfect voor gebruik in interieurs met natte en vochtige omstandigheden, zoals badkamers.

Duurzaam geproduceerd

Kwaliteit, uitvoering en verantwoordelijkheid voor het milieu zijn waarden die we hooghouden om ervoor te zorgen dat onze producten voldoen aan de hoge normen die we stellen, niet alleen voor onze klanten, maar ook voor ons milieu. Daarom zijn onze 11mm gelamineerde wandpanelen voor de badkamer allemaal Forest Stewardship Council® (FSC®) C128180 en Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) chain of custody-gecertificeerd. Dit garandeert dat de houtproducten die we gebruiken afkomstig zijn uit verantwoord beheerde bossen en dat onze eindproducten voldoen aan wereldwijd erkende ecologische, sociale en economische normen.

Multipanel® Hydrolock verbinding

Onze standaard voor het aan elkaar verbinden van twee panelen, zonder gebruik te maken van aluminium extrusies, is Hydrolock. Hierdoor ontstaat een waterdichte, vrijwel naadloze verbinding die snel en eenvoudig te plaatsen is.



Grootte/Gewicht

2700 x 1200 x 11mm / Approx 29.8KG

2700 x 598 x 11mm / Approx 15.2KG

2400 x 1200 x 11mm / Ongeveer 26,5 KG

2400 x 598 x 11mm / Ongeveer 13,5 KG

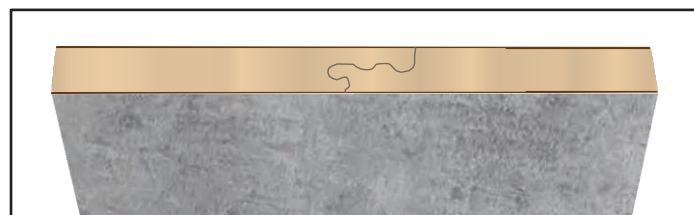
(De Pure collectie is uitsluitend verkrijgbaar in 2700mm hoogte.

Alle andere collecties zijn uitsluitend verkrijgbaar in 2400mm hoogte.

De Tile collectie is alleen verkrijgbaar in 2400 x 598 x 11mm.

De panelen kunnen op maat gezaagd worden indien gewenst.)

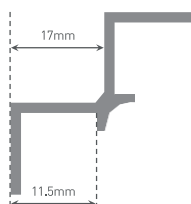
De panelen kunnen op maat gezaagd worden indien gewenst.



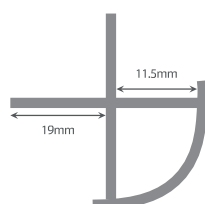
Accessoires

Multipanel® aluminium randprofielen 2,75m lang zijn beschikbaar in de uitvoeringen A, C, 101 en 102. Multipanel® aluminium randprofielen 2,45m lang zijn beschikbaar in alle volgende uitvoeringen:

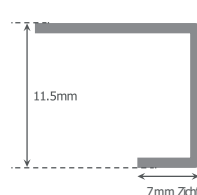
A. Binnenhoek



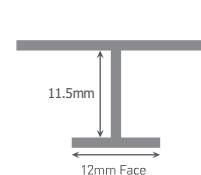
B. Buitenhoek



C. Eindkap

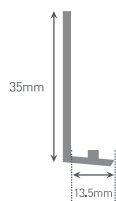


D. Middenverbinding

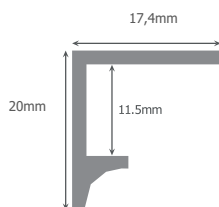


Accessoires vervolg

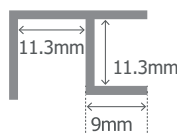
X. Basisprofiel



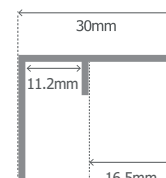
Y. Halve Binnenhoek
Binnenhoek



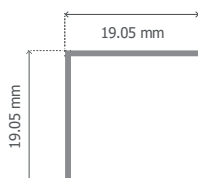
100. Buitenhoek
90°



101. Onzichtbare hoek



102. Hoekprofiel



Profielen zijn verkrijgbaar in satijn geanodiseerd zilver (mat), wit en gepolijst aluminium (glanzend). Bepaalde profielen zijn ook verkrijgbaar in matzwart en geborsteld messing.

Type X is alleen verkrijgbaar in gesatineerd zilver.
Type 101 is alleen verkrijgbaar in aluminium (onafgewerkt)

Multipanel Seal is een 2-delige afdichtingsset voor douchebakken en baden.

Schoonmaak

De panelen moeten worden gereinigd met warm water en een niet-schurend mild reinigingsmiddel (geen bleekmiddel). Schuurproducten of poeders mogen niet worden gebruikt.

Voorzorgsmaatregelen

Bij het zagen of trimmen van de planken kunnen scherpe randen ontstaan die met schuurpapier of een schaaf moeten worden gladgestreken. Het snijden van aluminium moet worden uitgevoerd met behulp van geschikt metaalsnijgereedschap, zoals een ijzerzaag, en moet worden ontbraamd. Er moet altijd passende oogbescherming worden gedragen. Panelen kunnen worden weggegooid op stortplaatsen, zonder dat er sprake is van uitloging of milieuvervuiling.

Brandclassificatie

Multipanel heeft een brandklasse gelijkwaardig aan klasse 2. Het laminaatoppervlak is gecertificeerd volgens Euroklasse D s2-d0 volgens EN 438.

Thermische Eigenschappen

- **Droge hitte** Gedurende korte perioden is Multipanel bestand tegen oppervlaktetemperaturen tot 180°C tot klasse 5 zonder verslechtering van het oppervlak of de kleur (hoewel is sommige gevallen een klein glansverlies kan optreden). Vermijd continue plaatselijke hitte. Bij gebruik in situaties met plaatselijke hitte, zoals naast ovens, is de maximale temperatuur waaraan het paneel gedurende lange perioden (tot 8 uur) mag worden blootgesteld 100°C. Bij toepassingen, zoals gebruik rondom/bij brandhaarden, worden panelen min of meer continu blootgesteld aan directe hitte. In dergelijke gevallen raden wij het gebruik van Multipanel af.
- **Weerstand tegen brandschade door sigaretten** Multipanel heeft een weerstandswaarde van 4 (Min 3) tegen schade door brandende sigaretten en zal normal gesproken alleen verlies van glans en/of lichte tot matige bruine verkleuring ondervinden. Overmatige plaatselijke verwarming kan resulteren in blaarvorming op laminaatoppervlakken.
- **Weerstand tegen kokend water** Omdat Multipanel™ bestand is tegen stoom en kokend water, is het ideaal voor toepassingen waarbij netheid en hygiëne belangrijk zijn.
- **Weerstand tegen de kou** Multipanel wordt niet beïnvloed door extreem droge koude en koude opslagomstandigheden.
- **Chemische weerstand** Multipanel wordt al vele jaren op grote schaal en naar tevredenheid gebruikt op medische en industriële locaties. Multipanel voldoet aan de eisen van EN 438 op niveau 5, die de weerstand specificeert tegen vlekken door 49 stoffen bij dagelijks gebruik.
- **Slijtvastheid** 450 rotaties.