

INSTALLATIE-INSTRUCTIES DUMAWALL XL DECORATIEVE PANELEN VOOR WANDEN

- **Lees de plaatsing instructies zorgvuldig door. Wanneer de instructies niet nauwkeurig worden nageleefd, vervalt de garantie.** Het niet in acht nemen van de hieronder vermelde instructies ontheft de fabrikant van alle verantwoordelijkheid.
- Alle informatie is te goeder trouw en weerspiegelt onze huidige kennis en kan derhalve niet tegen ons worden gebruikt.
- Onze producten worden met de grootste zorg gemaakt. Er kan echter geen waarborg gegeven worden wat betreft kleine aspect- en kleurverschillen bij verschillende productieruns en loten. Plaatsingen in één ruimte moeten daarom gebeuren met producten met dezelfde productiedatum. Deze datum staat vermeld op het etiket van de verpakkingendoos. **Klachten over kleur- en aspectverschillen bij geplaatste producten met verschillende productiedatum worden niet aanvaard.**
- Draag bij plaatsing persoonlijke beschermingsmiddelen zoals veiligheidsbril, stofmasker, handschoenen en veiligheidsschoenen. Werk steeds in een goed geventileerde ruimte.

Algemeen

De panelen mogen geplaatst worden op wanden van bijvoorbeeld:

- privéwoningen: badkamer, keuken, waskamer, garage, kelder, slaapkamer, woonkamer,...
- professionele toepassingen: kantoorruimtes, sportzalen, winkelruimtes,...
- prefab huizen, caravans en woonwagens, boten,...

De panelen zijn in het bijzonder goed geschikt voor vochtige ruimtes.

De panelen mogen niet geplaatst worden:

- buitenshuis, wegens mogelijk verkleuring en het broos worden van het product, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld of getoond op het inlegvel van het pak.
- in ruimtes met een temperatuur die hoger ligt dan 60°C of lager dan -10°C, bijvoorbeeld een sauna of een koelruimte.
- op wanden waar de contacttemperatuur boven de 60°C kan liggen, bijvoorbeeld op een schouw, bij een fornuis of radiatoren,...
- in slecht geventileerde ruimtes.
- in ruimtes waar er een abnormaal hoge zwavelconcentratie (H₂S) aanwezig is.

Acclimatisatie en controle

- De panelen platleggen tijdens transport.
- De panelen gedurende 48 uur platleggen in de ruimte waar ze geplaatst zullen worden met een minimumafstand van 50 cm van de muren om aan te passen aan de omgevingsomstandigheden van de ruimte. De ideale omgevingstemperatuur voor en tijdens de plaatsing is ongeveer 20°C.
- Controleer elk paneel zorgvuldig bij daglicht vóór het plaatsen op krassen, deuken, beschadigingen, kleurverschillen en alle andere afwijkingen op de standaardkwaliteit. Een paneel dat al voor het plaatsen fouten vertoont en toch geïnstalleerd wordt, wordt uitgesloten van onze garantie. **Klachten over inherente gebreken die zichtbaar waren voor de plaatsing worden niet aanvaard na plaatsing.**
- Gelieve bij plaatsing in een veranda of dergelijke ruimtes goed te letten op het gecombineerd effect van intense blootstelling aan zonlicht en verhoogde omgevingstemperatuur, aangezien de panelen op deze manier kunnen worden blootgesteld aan een temperatuur die hoger ligt dan 60°C. Gelieve dit te controleren voor plaatsing. Indien de temperatuur te hoog oploopt, mogen de

panelen niet geplaatst worden. Dumaplast kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor schade in voorkomend geval.

Vorbereiding

- Op **een oneffen of beschadigde ondergrond** moet er een stevig raamwerk van dragers worden bevestigd om te zorgen voor een vlak oppervlak waarop de panelen worden geplaatst (**tekening 1**).
 - Meestal wordt gekozen voor een houten latwerk. Kunststoflatten zijn ook mogelijk.
 - Deze dragers worden dwars op de lengterichting geplaatst (vb. als de panelen horizontaal worden geplaatst, dan moet men de dragers verticaal plaatsen).
 - De tussenafstand tussen de dragers mag maximaal 20 cm bedragen.
 - Het is eveneens aangewezen om open ruimtes in het raamwerk achter de panelen te voorzien om een kleine luchtcirculatie toe te laten.
- Bij **een vlakke ondergrond** kan een stevige lijm worden gebruikt. De panelen van Dumawall XL kunnen rechtstreeks op een bestaande tegelwand worden gelijmd zonder deze te verwijderen.
 - Deze methode is enkel geschikt voor droge stof- en vetvrije oppervlakken. Voor de beste hechting raden we aan om ook de achterzijde van de panelen te ontvetten, bijvoorbeeld met isopropylalcohol.
 - Bevestig de lijm in een zigzagpatroon op het paneel of de ondergrond.
 - Gebruik voor de panelen een lijm op basis van MS-polymeren, of een tweecomponenten-polyurethaanlijm. Gelieve steeds na te kijken of de lijm ook kan gebruikt worden op de ondergrond waartegen Dumawall XL geplaatst wordt. We raden het gebruik van Dumafix-lijm aan.
- **Hou ermee rekening dat de panelen van Dumawall XL kunnen uitzetten en krimpen bij grote temperatuurverschillen** in een ruimte, en vang dit op door extra ruimte te laten aan de randen van het beklede oppervlak (1 mm per lopende meter Dumawall XL aan elke kant).
- De panelen van Dumawall XL kunnen gemakkelijk worden versneden of ingekort met behulp van een handzaag, tafelzaag, een draagbare cirkelzaag of een steekzaag. Gelieve de nodige voorzorgen te nemen bij het hanteren van scherp gereedschap.
- Meet de achterwanden en breng formaten over op het paneel. Hou rekening met de watertoevoer. Boor desgevallend gaten in het paneel voor watertoevoer.
- Plaats vooraf eventuele hulpprofielen aan de zijkanten.

Plaatsing

- Bevestig de lijm in een zigzagpatroon op het paneel of de ondergrond.
 - Plaats het paneel met lijm tegen de effen wand (A) of het raamwerk (B) (**tekening 2**) en spuit silicone in de voeg waar eventueel het volgende paneel komt. De panelen moeten op de grond rusten (niet zwevend bevestigen).
 - Plaats volgende panelen ernaast en voorzie silicone tussen de verbinding voor een volledig watervaste verbinding. Zorg dat de panelen altijd mooi waterpas in elkaars verlengde liggen zodat de volgende rij perfect evenwijdig aansluit. Kit nadien de randen boven- en onderaan volledig af. Voorzie ook silicone rond de uitsnijdingen en boorgaten (**tekening 3**).
- Klop het volledige oppervlak aan met een rubberen hamer (en beschermingsblokje) en controleer met een rechte lat (**tekening 4**).
- Hou de panelen gedurende enkele uren onder spanning met lijmklampen (A), steunpalen (B) en/of dergelijk hulpmateriaal zodat de lijm kan aanhechten (**tekening 5**).
- **Bij plaatsing rond een doucheruimte, rond een bad of andere zeer vochtige plaatsen moet er steeds een streepje silicone worden voorzien**

in de verbinding tussen de panelen onderling en tussen panelen en hulprofielen om te zorgen voor een volledig waterdichte verbinding. Voorzie dus ook een streepje silicone tussen het paneel en de rand van de douche of het bad, en voorzie silicone in de uitzetvoegen bovenaan en onderaan en in de uitsnijdingen. Dumaplast kan enkel garanderen dat de panelen zelf watervast zijn. Het watervast maken van elke verbinding tussen en met de panelen is de verantwoordelijkheid van de installateur zelf, en bijgevolg kan Dumaplast niet aansprakelijk gesteld worden voor enig hieruit voortvloeiend schadegeval.

Afwerking en onderhoud

- Bevestig zware accessoires zoals kapstokken, lichtarmaturen, spiegels en dergelijke niet rechtstreeks op de panelen, maar boor gaten door de panelen heen en gebruik toepassings specifieke schroeven en pluggen om de accessoires stevig te bevestigen in de achterliggende wand (**tekening 6**). Voorzie een versterking achter het paneel.
- Gebruik voor het onderhoud gewone huishoudproducten.
 - Met een zacht, niet-schurend schoonmaakmiddel kan je de panelen grondig reinigen. Normaal gezien heb je echter enkel een vochtige doek nodig om de panelen schoon te maken
 - Gebruik geen schuurmiddelen, agressieve stoffen of poetsproducten op basis van chloor. Ook solventen zijn af te raden.
- Dit product is gemaakt uit pvc en is 100% recycleerbaar. Pvc bevat geen gevaarlijke stoffen.

