



DESIGNWAND & VLOER

# MARMO

*Niet te onderscheiden van echt marmer maar dan eenvoudiger te monteren en betaalbaarder.*



UNIEK STIJLVOL EN DUURZAAM



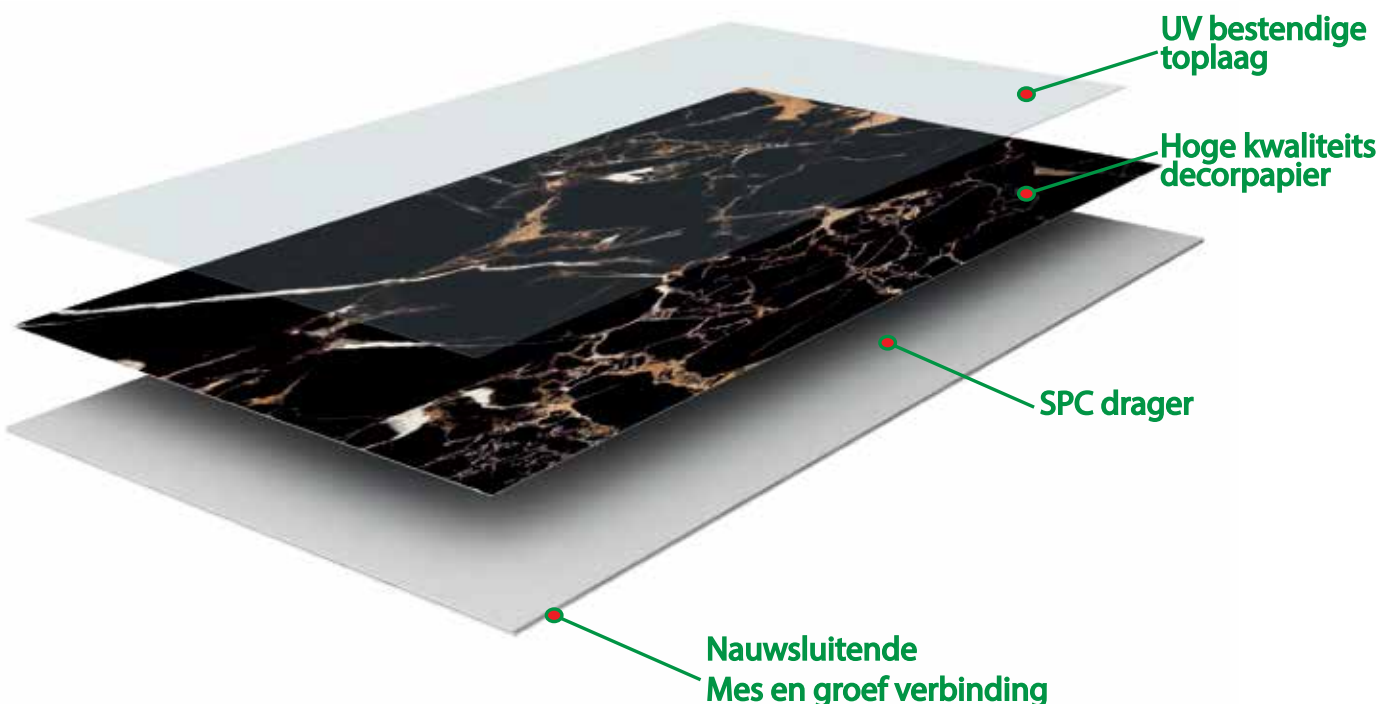
# Marmo wandbekleding

Polymeer wandpanelen zijn een uitstekende optie als het gaat om wandbekleding in huis of op kantoor, horeca, bioscoop, winkel en hotel. Onze panelen zijn gemaakt van duurzaam materiaal en zijn beschikbaar in verschillende designs en kleuren. Door hun hoge kwaliteit en waterproof eigenschappen zijn ze perfect geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers, keukens en sauna's. Polymeer wandpanelen zijn bovendien eenvoudig te installeren en onderhouden, wat ze een zeer praktische en fraaie keuze maakt voor elk interieur. Ontdek de vele voordelen van polymeer wandpanelen en geef jouw ruimte een stijlvolle upgrade.

## Marmo:

In badkamers en keukens wordt marmer al vaak toegepast om een luxe sfeer te geven. Steeds vaker wordt dit doorgetrokken in woonkamer en inloop kisten. Deze afwerking heeft ook nadelen, Marmer is arbeid intensief om te monteren, is van nature broos materiaal waardoor vloeistoffen en vetten makkelijk wordt opgenomen en dient periodiek onderhouden te worden om lang van deze look te kunnen genieten maar verliest na verloop van tijd zijn mooie en kenmerkende glans. Hier heeft Designwand en vloer nu een alternatief product voor, die deze look nabootst zonder de nadelen namelijk Marmo wandtegels.

Marmo wandtegels worden al veelvuldig gekozen als alternatief op arbeidsintensieve marmer wandtegels. Het combineert de voordelen van Polymeer met het uiterlijk van marmer. De mes en groef verbinding rondom garandeert een waterdichte afwerking en zijn de patronen van de tegels verschillend. Marmo wandtegels zijn niet van echt te onderscheiden, tot de glanzende of matte toplaag aan toe. De Marmo toplaag is ten opzichte van echt marmer niet broos, waardoor het geen vetten, vloeistof en zeepresten opneemt en dus veel gemakkelijker schoon te maken. Dit zorgt er tevens voor dat de verwachte levensduur van Marmo wandtegels langer is dan van marmer. Marmo is in 10 decoren leverbaar variërend van marmer, beton tot steenlook decor met een glanzende of matte toplaag. steen en marmer.



# Marmo wandbekleding

## Eenvoudige, stofvrije en snelle montage:

Marmo wandtegels zijn eenvoudig stofvrij en sneller te monteren dan marmer of (keramische) wandtegels. Je kan sneller genieten van het resultaat, doordat bij montage geen (langdurige) droogtijden nodig zijn van bijvoorbeeld primers, lijmen en voegen. Daarnaast zijn de wandpanelen op maat te snijden met een scherp mes, wat ervoor zorgt dat er stofvrij gewerkt kan worden zonder voorzieningen te maken, zoals stofschotten, om omliggende ruimtes en apparatuur te beschermen tegen (fijn-) stofdeeltjes en gruis.

Een montagetijd tot 5 m2 per manuur is eenvoudig te behalen, door de verschillende tegelafmetingen zijn de panelen dus snel of zelfs nog sneller te monteren. Door al deze voordelen is een badkamer vaak al binnen een dag geïnstalleerd en kan deze opgeleverd worden met Marmo wandtegels, zonder afbreuk aan uiterlijk en kwaliteit en eindresultaat.

## Functioneel:

Marmo wandtegels zijn gemaakt van steen polymeer composiet, daarmee genieten ze van de vele voordelen van elke polymere wandbekledingen in het assortiment van Designwand en vloer:

- **Waterafstotend**, daarmee dus eenvoudig schoon te maken met water en een vochtige doek. Ze zijn uitstekend toepasbaar in vochtige ruimtes zoals badkamer, toilet, maar ook in (groot-)keukens.
- **Niet poreus**, Marmo heeft een gesloten toplaag, waardoor schimmels, stof, huisstofmijt en pollen zich niet kunnen ophopen en daarmee dus anti allergen en hygiënisch.
- **Breuk vast**, SPC is een harde kunststof samenstelling met steengruis en daardoor net zo stevig en sterk maar een stuk flexibeler en daardoor minimaal kans op gebroken dure tegels.
- **Stootvast**, SPC heeft een uitstekende impactweerstand en weerstaat aanvaringen met harde stompe objecten beter dan brosse materialen zoals steen en marmer.
- **Onderhoudsarm**, Marmo wandtegels zijn waterbestendig en nemen geen vloeistoffen op en zijn met uitsluitend water eenvoudig schoon te maken. Daarnaast zijn de panelen UV-bestendig, hierdoor geniet je langer van uw aankoop.
- **Demonteerbaar**, mocht je onverhoopt toch een ander interieur willen, dan zijn de panelen ook eenvoudig weer te verwijderen, zonder ingrijpend sloop en herstel werkzaamheden.

## Een duurzame en milieuvriendelijke keuze:

Marmo bevat geen hout of MDF, hierdoor rot het niet en blijft het product veel langer intact. Mocht er onverhoopt viezigheid op de panelen komen, dan is lauw water en een zachte doek vaak het enige wat je nodig hebt om de panelen weer schoon en als nieuw te krijgen.

Marmo wordt geproduceerd door een combinatie van steengruis met polymeer harsen te mengen, dit materiaal is veelvuldig te recycleren. Designwand en vloer heeft duurzaamheid en milieubewust hoog in het vaandel staan. In het productieproces wordt dan ook altijd gerecycled materiaal aangewend om de door ons aangeboden producten te produceren. Restafval van eerdere producties wordt volledig hergebruikt in een opvolgende productie. Hierdoor ontstaat een inclusieve afvalstroom en is het impact op milieu en natuur geminimaliseerd.



TDS



Montage



Website



### SPC Marmo Calacatta white

Art. nr. : 6053389  
Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

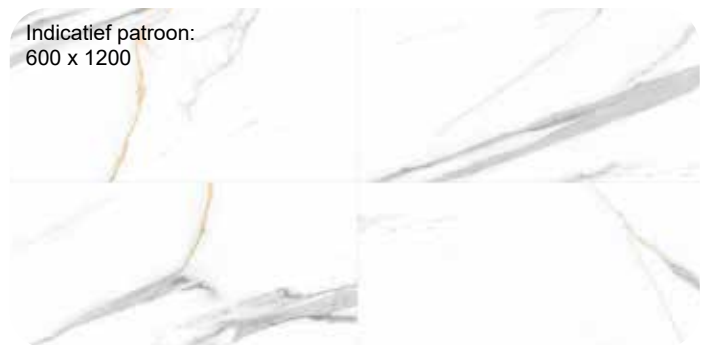
Soort : Wandtegel  
Sluiting : Mes en groef  
Legwijze: Horizontaal of verticaal  
Patroon : Steensverbanden.  
Structuur: Marmer  
Velling : Nee  
Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6053394  
Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)

Indicatief patroon:  
300 x 600



Indicatief patroon:  
600 x 1200





**SPC Marmo  
Calacatta black**

Art. nr. : 6053390  
 Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
 Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
 Sluiting : Mes en groef  
 Legwijze: Horizontaal of verticaal  
 Patroon : Steensverbanden.  
 Structuur: Marmer  
 Velling : Nee  
 Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6053395  
 Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
 Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)

Indicatief patroon:  
 300 x 600

Indicatief patroon:  
 600 x 1200



**SPC Marmo  
Ash grey**

Art. nr. : 6053393  
Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,34 m<sup>2</sup> (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
Sluiting : Mes en groef  
Legwijze: Horizontaal of verticaal  
Patroon : Steensverbanden.  
Structuur: Marmer  
Velling : Neer  
Toplaag : 0,3 mm

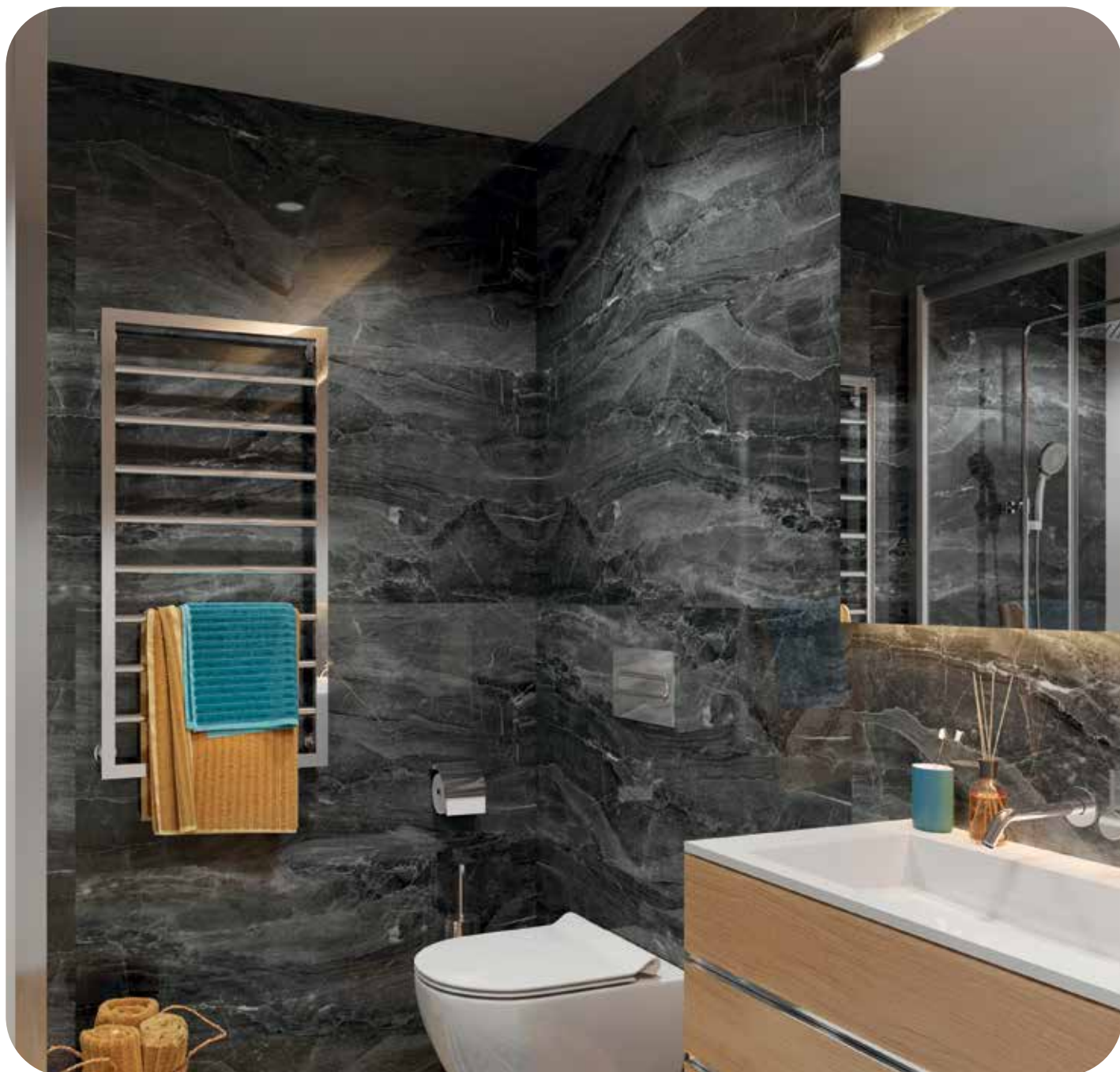
Art. nr. : 6053398  
Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,88 m<sup>2</sup> (4 st./pak)

Indicatief patroon:  
300 x 600



Indicatief patroon:  
600 x 1200



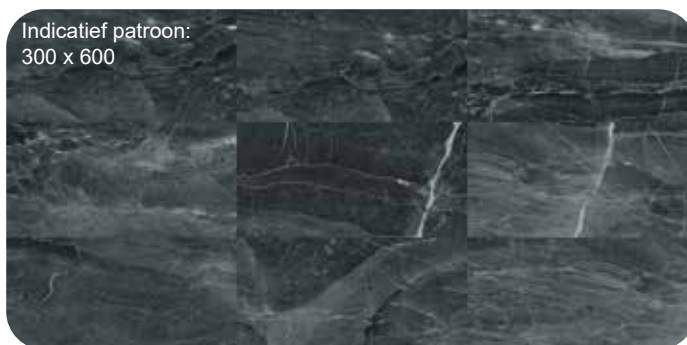


### **SPC Marmo Dark stone**

Art. nr. : 6053392  
Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
Sluiting : Mes en groef  
Legwijze: Horizontaal of verticaal  
Patroon : Steensverbanden.  
Structuur: Marmer  
Velling : Nee  
Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6053397  
Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)





### SPC Marmo Marble Skin

Art. nr. : 6055827  
Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
Sluiting : Mes en groef  
Legwijze: Horizontaal of verticaal  
Patroon : Steensverbanden.  
Structuur: Marmer  
Velling : Nee  
Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6055830  
Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)



Indicatief patroon:  
300 x 600



Indicatief patroon:  
600 x 1200





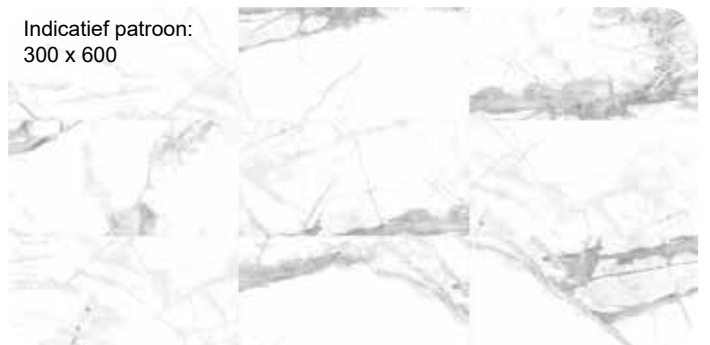
### SPC Marmo Calacatta snow

Art. nr. : 6055824  
 Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
 Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
 Sluiting : Mes en groef  
 Legwijze: Horizontaal of verticaal  
 Patroon : Steensverbanden.  
 Structuur: Marmer  
 Velling : Nee  
 Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6055829  
 Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
 Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)

Indicatief patroon:  
300 x 600



Indicatief patroon:  
600 x 1200





**SPC Marmo  
Rusty**

Art. nr. : 6064241  
Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
Sluiting : Mes en groef  
Legwijze: Horizontaal of verticaal  
Patroon : Steensverbanden.  
Structuur: Steen  
Velling : Nee  
Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6064242  
Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)



Indicatief patroon:  
300 x 600



Indicatief patroon:  
600 x 1200



**SPC Marmo  
Concrete Beige**

Art. nr. : 6064243  
Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
Sluiting : Mes en groef  
Legwijze: Horizontaal of verticaal  
Patroon : Steensverbanden.  
Structuur: Steen  
Velling : Nee  
Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6064244  
Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)

Indicatief patroon:  
300 x 600



Indicatief patroon:  
600 x 1200





**SPC Marmo  
Concrete Dust**

Art. nr. : 6064245  
Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
Sluiting : Mes en groef  
Legwijze: Horizontaal of verticaal  
Patroon : Steensverbanden.  
Structuur: Steen  
Velling : Neer  
Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6064246  
Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)

Indicatief patroon:  
300 x 600



Indicatief patroon:  
600 x 1200





### **SPC Marmo Concrete light**

Art. nr. : 6053391  
Afmeting: 300 x 600 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,34 m2 (13 st./pak)

Soort : Wandtegel  
Sluiting : Mes en groef  
Legwijze: Horizontaal of verticaal  
Patroon : Steensverbanden.  
Structuur: Steen  
Velling : Nee  
Toplaag : 0,3 mm

Art. nr. : 6053396  
Afmeting: 600 x 1.200 x 4 mm dik  
Pakinh. : 2,88 m2 (4 st./pak)

Indicatief patroon:  
300 x 600

Indicatief patroon:  
600 x 1200



**“Marmo is voor ons een welkome aanvulling op Cinewalls en maatwerk keukens. Ze zijn licht van gewicht, eenvoudig op maat te snijden met een stanley mes en de montage gaat supersnel. Onze klanten merken dit ook.**

**We kunnen binnen een dag een project opleveren met een klein team. Dit geeft rust bij onze klanten.”**



**“De combinatie van de luxe marmerlook en de trendy lattenwanden onderscheidt ons in onze ontwerpen. Inspelen op de wens van de klant voor kleur en patroon is hierdoor mogelijk.**

**Prijstechnisch blijven we andere interieurbouwers voor. Daarnaast kunnen we snel inspelen door de snelle levering en montage tijden.**

**Designwand en Vloer denkt goed met ons mee om onze klanten juist te bedienen.”**

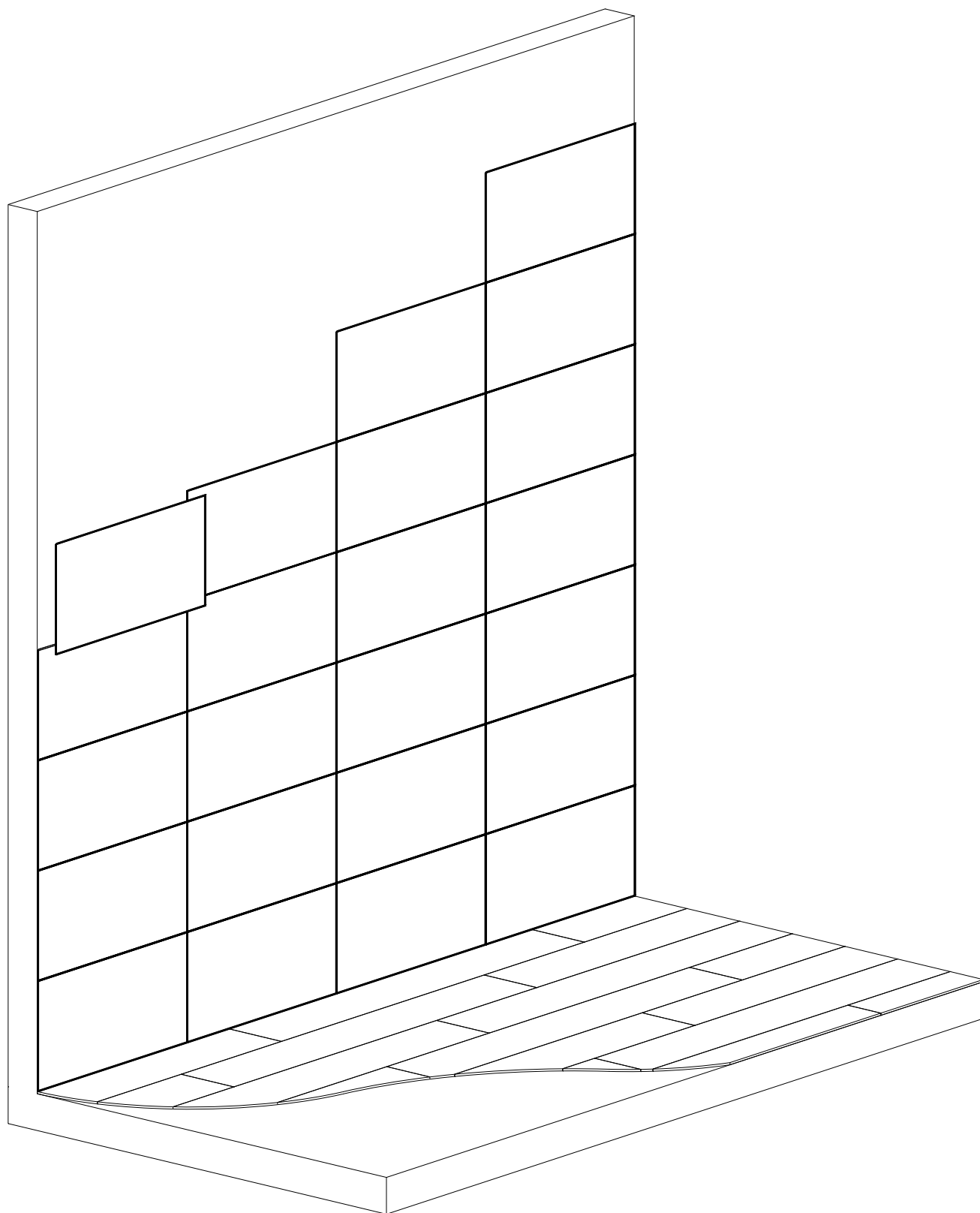
**“Marmo geeft ons een kwalitatief uitstekend alternatief op tegels. Doordat er geen droogtijden nodig zijn van tegelijm en voegen kunnen we keukens en badkamer minimaal 2 dagen eerder opleveren.”**

**“De montage is door ons eigen montage ploeg uit te voeren. Ook dit scheelt ons tijd en inhuur van derden.”**



# Marmo SPC wandtegels

Montage Instructie







## INSTALLATIE INSTRUCTIE:

### Algemene informatie:

Marmo-SPC wandtegels dienen te worden verlijmd.

- Marmo wandtegels zijn voorzien van een mes en groef sluiting. Deze sluiting zorgt voor een uitstekende waterdichte verbinding tussen de wandpanelen.

#### **BELANGRIJK:**

- Indien Marmo wandtegels worden toegepast in natte ruimtes zoals douche, badkamer, toilet enz. dient er een sanitaire kit aangebracht te worden in de mes en groef verbinding! Daarnaast dienen de panelen altijd met de mesverbinding naar boven te worden gemonteerd.
- Na het uitpakken moet de kwaliteit van elke wandpaneel worden gecontroleerd (op krassen, breuk, vervorming en/of verkleuring).
- Eventuele merkbare gebreken aan het product dienen voorafgaand aan de installatie te worden gemeld. Klachten worden niet meer in behandeling genomen nadat de goederen zijn geïnstalleerd.
- Voorafgaand aan de installatie moeten de panelen tenminste 48 uur worden opgeslagen in de ruimte waar ze worden geïnstalleerd – om zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur. Indien er korter geacclimatiseerd wordt, kan de sluiting en daarmee waterdichtheid niet 100% worden gegarandeerd.
- Dit product is geschikt voor woningen, kantoor aan huis en licht commercieel gebruik.
- Marmo is niet geschikt voor ruimtes met verhoogde temperaturen (boven 60° C), zoals sauna, of achterwand van kookplaten of open haarden.
- Het product is alleen geschikt voor binnentoepassingen.
- Bij niet-naleving van de instructies vervalt de garantie van het product.

### Informatie voor het leggen van wandtegels:

- Voor een perfecte eindresultaat, dient de wand volledig uitgevlakt te worden.
- Voor vaste verlijming adviseren wij het gebruik van wand/vloerlijmen geschikt voor PVC/SPC die geen oplosmiddelen en isocyanaten bevatten. Groot voordeel van wand/vloerlijmen is dat bij een niet egale wand eventuele resonantie tussen wandpaneel en achterwand sterk wordt verminderd.
- De lijm dient te worden aangebracht volgens de instructie van de wand/vloerlijm, in een goed geventileerde ruimte.
- Gebruik van een vloeren legset bestaande uit wiggen en stanleymes, in combinatie met een rolmaat of duimstok en een winkelhaak wordt sterk aanbevolen.
- De wandpanelen kunnen op maat gemaakt worden, met een scherp gehard stalen stanleymes voor afkorten. Voor uitsparingen rond deurkozijnen kan elektrisch gereedschap zoals decoupeerzaag of (inval-) cirkelzaag worden gebruikt.

### Ondergronden:

#### **Keramische tegels:**

- Oppervlak dient vlak te zijn en eventuele oneffenheden van voegen mogen niet groter zijn dan 1 mm.
- Als afwijkingen dieper zijn, dient er plaatselijk geëgaliseerd te worden met mortel, waardoor uitstekende delen niet meer zichtbaar zijn aan het oppervlak.

#### **Montage op hout:**

- In doucheruimtes met een houten achterwand kan in sommige situaties condensatie optreden achter SPC wandtegels, dit is mogelijk doordat SPC een hoge dampdichtheid heeft. Correct uitgevoerde ventilatie zorgt dat condensatie wordt tegengegaan.

#### **Niet toegestane oppervlakken:**

- Beoogd gebruik van Marmo wandtegels is afwerking van wanden.
- Marmo wandtegels mogen geenszins gezien worden als constructie-deel of gebruikt worden voor constructieve doeleinden.
- Marmo wandtegels zijn niet geschikt als achterwand ter plaatse van kookplaten of direct achter hittebronnen zoals radiatoren, open haarden enzovoorts.

#### **Montage voorwaarden:**

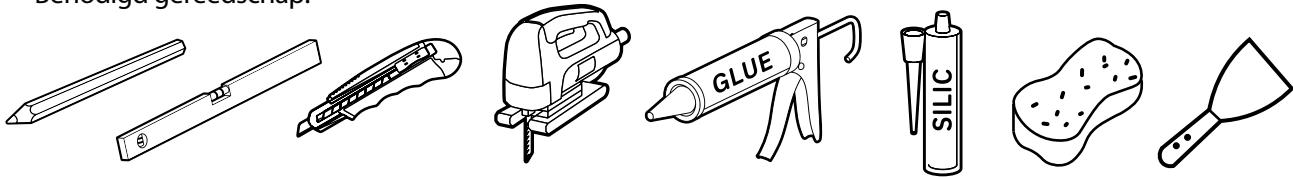
- Monteer Marmo wandtegels alleen in ruimtes met een temperatuur tussen 15-26°C. Als de luchttemperatuur in een bepaalde ruimte hoger is dan 30°C, dan kan het in sommige situaties noodzakelijk zijn om de wand hittebestendig te lijmen.
- Puntverlijming van tegels op het oppervlak wordt sterk afgeraden om resonantie te voorkomen.

### Reiniging

- Reinig de wandtegels met een zeer mild reinigingsmiddel.
- Laat vloeibare vlekken niet drogen.
- Op de panelen achtergebleven schoonmaakmiddelen kunnen verkleuring veroorzaken!
- Gebruik geen water met een temperatuur van +40°, sterke wasmiddelen, bleekmiddelen, oplosmiddelen, sterke zuren en schuurmiddelen.

## MONTAGE INSTRUCTIE 1:

### Benodigd gereedschap:

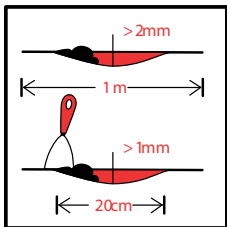


### Verwerking van Marmo wandtegels:



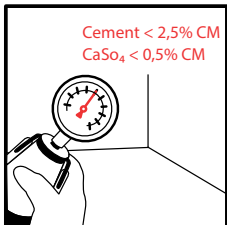
#### Vorbereiding vooraf:

Monteer de Marmo wandtegels panelen op een vlakke, schone, droge en stevige ondergrond, vrij van vreemde stoffen en resten van afwerking van andere producten.



#### Vlakheid van de constructieve ondergrond:

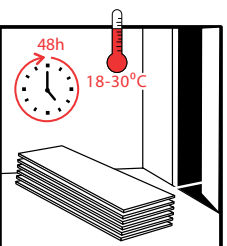
Het oppervlak moet glad zijn en vrij van eventuele los materiaal en de toegestane vlakheid is max. 2 mm per 1 meter. en 1mm per 20 cm.



#### Toegestane vochtigheid:

Het gemeten vochtgehalte van het betonoppervlak mag niet hoger zijn dan 2,5%.

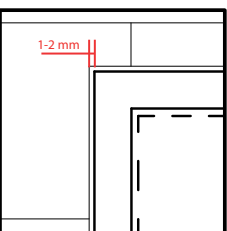
Oppervlaktevochtigheid: cement < 2,5% CM, SaSo4 < 0,5% CM.



#### Opslag bij kamertemperatuur:

- Marmo wandtegels dienen minimaal 48 uur voor montage op de vlakke grond te worden bewaard in de ruimte(s) waar ze worden geplaatst. De temperatuur dient tussen 18 en 30°C te zijn.

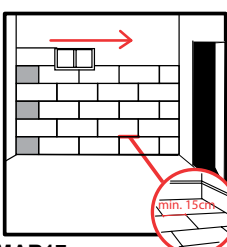
- Als de temperatuur tijdens en/of na montage structureel lager is dan 18°C, of juist structureel hoger dan 30°Celsius, dan is het noodzakelijk om de hele wand met lijm vast te verlijmen.



#### Voegbreedte wandtegel en objecten:

- Marmo wandtegels dienen 1 mm vrij van andere wanden gemonteerd te worden. De vrije ruimte kan nadien met (schimmelwerende) siliconen kit worden afgewerkt voor een strak geheel.

- Bewaar een afstand tussen raam of deurkozijn en de wandtegel van 1-2 mm. Dit geldt ook voor overige muurdoorbrekingen en objecten zoals dagkant afwerking van kozijn, wandnis, inbouwbad, aanrechtblad en bijvoorbeeld inbouwmeubelen.



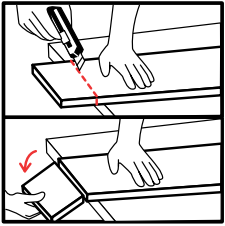
#### Patroon van de wandpanelen/tegels (apart voor elke kamer):

- Meet de ruimte op de centimeter nauwkeurig in. Bepaal voor de breedte richting een startbreedte, waarbij begonnen wordt met een breedte die groter is dan de helft van de tegelmaat, waardoor geëindigd wordt met een tegelbreedte van minimaal 30 cm.

- Voor de hoogte kan met een volle tegelhoogte worden begonnen worden.

- De afstand tussen de naden dienen minimaal 15 cm te zijn. Als de afstand kleiner is dan 15 cm dient het patroon opnieuw te worden gestart en het reststuk te worden verwijderd.

## MONTAGE INSTRUCTIE 2:



### Afkorten met snijmes:

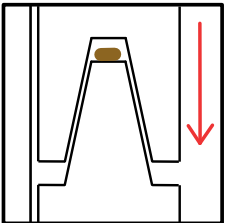
Om de Marmo wandtegel af te korten, maakt u een snede met een mes (van bovenaf), buig het reststuk tot het afbreekt. Verwijder eventueel aanwezige bramen met een haakmes of schuurpapier.

Gebruik bij voorkeur gehard stalen snij breekmesjes, deze blijven langer scherp en gaan daardoor langer mee.

### Afkorten lange zijde:

Inkorten van de Marmo wandtegel over de lange zijde kan ook middels bovengenoemde manier gedaan worden, echter is hier meer kracht voor nodig. Gebruik van een decoupeerzaag, inval-cirkelzaag (eventueel met geïntegreerde geleider) vergemakkelijkt deze handeling.

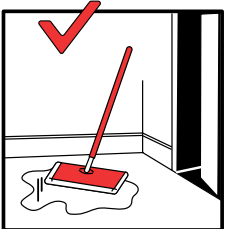
Let wel op dat er genoeg ruimte vrij is tussen werkvlak en wanddeel om schade aan objecten te voorkomen.



### Plaatsen van wandtegels in de mes groef sluiting:

Voordat u de tegels in de mes en groef sluiting plaatst, moet u ervoor zorgen dat er geen bramen of ander vuil in de sluiting aanwezig is.

**BELANGRIJK:** In natte ruimtes is het noodzakelijk om een dunne lijn sanitair kit aan te brengen. Om volledige waterdichtheid te verkrijgen, dient er minimaal met de wandtegel geschoven te worden. Controleer de naden over de gehele wand of deze dicht zijn.



### Schoonmaak en onderhoud:

Voor het reinigen van de Marmo wandtegels moeten producten geschikt voor LVT/PVC/SPC worden gebruikt.





### **Marmo is een product van:**

Designwand en vloer  
Lange Amerikaweg 81 - 215  
7332 BP Apeldoorn

[info@designwandenvloer.nl](mailto:info@designwandenvloer.nl)  
[www.designwandenvloer.nl](http://www.designwandenvloer.nl)

**In samenwerking met:**  
Vilo