

Muro

Wall covering

DÉ WATERBESTENDIGE
WANDBEKLEDING



WWW.MUROWANDBEKLEDING.NL

Muro

DE NIEUWE GENERATIE WANDBEKLIEDING

Muro wandpanelen zijn hét alternatief voor onder andere keramische tegels, beton cire of natuurlijk marmer. **Met Muro wordt een wand snel en eenvoudig getransformeerd.**



MURO HEEFT DE PERFECTE WANDBEKLIEDING VOOR U!

Muro wandbekleding is ontwikkeld om snel, eenvoudig én duurzaam een wand te bekleden of te transformeren. 100% waterbestendig indien gemonteerd volgens de voorwaarden en instructies

VOOR RENOVATIE EN NIEUWBOUW

Direct verlijmen op vlakke en zelfs licht oneffen ondergronden. De stabiele en sterke SPC kern en het drop-lockverbindingssysteem zorgen altijd voor een vlakke wand. Watervast en waterdicht, onnodig om de voegen tussen de panelen te dichten. Ideaal voor renovatie. De wandpanelen kunnen direct over bestaande tegels, stucwerk en schilderwerk verlijmd worden.

Bij nieuwbouw, zeker bij houtskeletbouw en prefab-bouw, direct tegen gipsplaten, houten regels en platen. Muro wandbekleding is onder andere brandvertragend, schimmelbestendig en duurzaam. De wandpanelen zijn zowel voor (badkamer, keuken) als projectmatig (hotel, ziekenhuis, units, fitnesscentrum of in professionele horeca keukens) geschikt.



**LAAT U INSPIREREN! BEZOEK DE LOKALE MURO-DEALER
OF KIJK OP MUROWANDBEKLIEDING.NL**

10 REDENEN WAAROM KLANTEN VOOR MURO KIEZEN

1. Watervast en waterdicht
2. Onnodig om de voegen tussen de panelen te dichten
3. Ideaal voor renovatie
4. Brandvertragend
5. Schimmelbestendig
6. Duurzaam
7. Recyclebaar
8. Hygiënisch
9. Onderhoudsvriendelijk
10. Sterk, stabiel en stevig



SPC • Kalksteen zwart 280

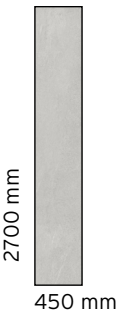
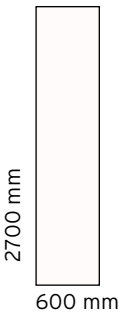

SPECIFICATIES EN TECHNISCHE GEGEVENS

WANDPANELEN

De kern van de watervaste wandpanelen is SPC (op steenpoeder gebaseerde composiet). De SPC's vallen onder de groep RCB's (Rigid Core Board). Een stabiele kernplaat van zuivere samenstelling met zeer goede eigenschappen.

De Muro XL-serie wandpanelen worden verticaal geplaatst. De wandpanelen van 450mm en 600mm breed zijn voorzien van een uniek drop-lock systeem aan de lange zijden. Dit systeem zorgt voor een waterbestendige verbinding waardoor het afdichten van de verbinding snaden niet nodig is. Een razendsnelle montage is het resultaat. Geen schimmel in de voegen is het gevolg.

De wandpanelen van 900mm breed hebben géén drop-lock systeem. Deze zijn speciaal ontwikkeld als achterwand in douchebakken van 90x90cm. Alleen de binnenhoeken dienen dan dicht gekit te worden.

	2000-serie	3000-serie	4000-serie
			
	2000-serie	3000-serie	4000-serie
Type	Paneel	Paneel	Paneel
Dikte	5 mm	5 mm	5 mm
Toplaag	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
Breedte	450 mm	600 mm	900 mm
Lengte	2700 mm	2700 mm	2700 mm
Click verbinding	drop-lock	drop-lock	-
Micro velling	2-zijdig	2-zijdig	2-zijdig
Gewicht	± 11,85 kg	± 15,80 kg	± 23,00 kg



BUITENHOEK

Een uitwendige hoek van twee wandpanelen kan afgewerkt worden met een metalen profiel of met een buitenhoek in dezelfde kleur als de wandpanelen.

6 x 2700 mm

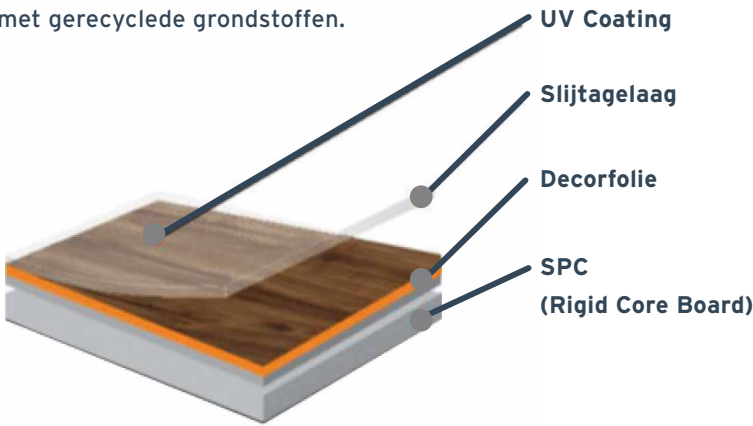


20 x 20 x 2700 mm



OPBOUW VAN DE WANDPANELEN

SPC is voor 20 tot 50% samengesteld met gerecyclede grondstoffen.



DOORSNEDE DROP-LOCK



BEVESTIGING

De bevestiging van de wandpanelen gebeurt middels een gegarandeerde lijm. Deze lijm is geschikt voor bevestiging aan diverse ondergronden.

Het verlijmen dient wel volgens voorwaarden te gebeuren.



	Lijm
Keramische tegels	
Beton	
Gips	
Steen	
Hout	
Staal	
IJzer	



MARMER



Dessin • 210
Serie(s) 2210



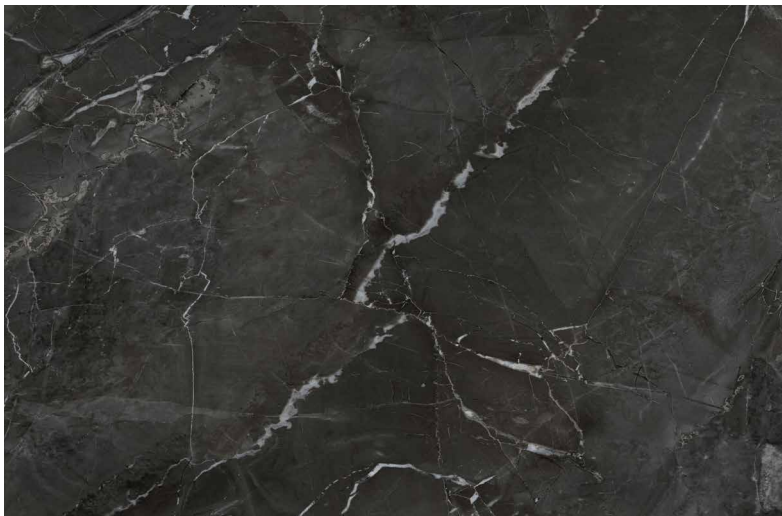
Dessin • 240
Serie(s) 2240



Dessin • 410
Serie(s) 4410



Dessin • 420
Serie(s) 4420



Dessin • 430
Serie(s) 4430



WANDPANELEN



SPC • Marmerdessin 420

LEISTEEN & KALKSTEEN



Dessin • 220
Serie(s) 2220



Dessin • 230
Serie(s) 2230 | 4230



Dessin • 260
Serie(s) 2260



Dessin • 280
Serie(s) 2280 | 4280



WANDPANELEN



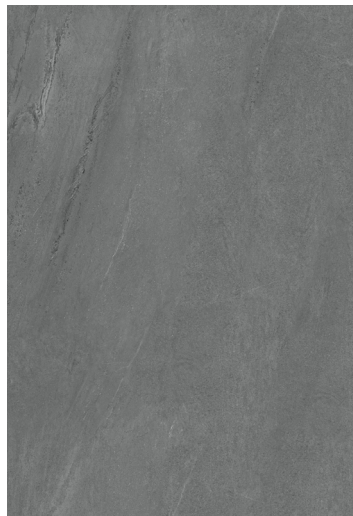
BETON & HOUTLOOK



Dessin • 200
Serie(s) 2200 | 4200



Dessin • 250
Serie(s) 2250 | 4250



Dessin • 270
Serie(s) 2270



Dessin • 925
Serie(s) 2925



Dessin • 940
Serie(s) 2940



Dessin • 380
Serie(s) 2380



WIT



Dessin • 980
Serie(s) 3980



SPC • Witdessin 980

MONTAGE EN ONDERHOUD

De Muro wandpanelen zijn uiterst onderhoudsvriendelijk.

De wandpanelen zijn kalk ongevoelig, dus kalkaanslag zal niet eenvoudig zichtbaar zijn.

ONDERHOUD VAN UW MURO WANDPANEEL

Reinigen met een vochtige doek is voldoende. Aanwezige vettigheid kan verwijderd worden door een uitgewrongen doek met lauw water en PVC reiniger.

ALGEMEEN

De panelen minimaal in de betreffende ruimte 48 uur laten acclimatiseren, vlakliggend, bij een binnentemperatuur in de desbetreffende ruimte tussen 15 en 20 graden Celcius. Controleer de delen op fouten en gebreken alvorens met installatie te beginnen. De ruimte moet wind- en waterdicht zijn.

VOORDELEN VAN MURO WANDPANELEN

- ✓ **Watervast en waterdicht!**
Door de speciale Drop-Lock verbinding komt er geen water tussen.
- ✓ **Ideaal voor renovatie!**
Kan gemonteerd worden over licht oneffen ondergronden. U hoeft onze oplossing maar één keer te monteren.
- ✓ **Onderhoudsvriendelijk en hygiënisch!**
Makkelijk schoon te maken met een vochtige doek.
- ✓ **Snelle montage!**
- ✓ **Dikte 5 mm**
Zodat het paneel niet breekt bij vervoer
- ✓ **Geproduceerd met 20-50% gerecyclede grondstoffen**
- ✓ **Uit eigen productie**
- ✓ **Geschikt om op nagenoeg alle ondergronden te verlijmen**
- ✓ **Duurzaam, schoon en stofvrij te verwerken**

MONTAGE SPC WANDPANEEL

VERLIJMING

De ondergrond moet droog, schoon, vetvrij, stabiel en drukvast zijn. Dikteverschillen in de wand van meer dan 3 mm per strekkende meter dienen uitgevlakt te worden. Gebruik alleen de lijm die geadviseerd wordt, enige andere lijm wordt niet gegarandeerd. Verwerk de lijm volgens voorschriften van de leverancier.

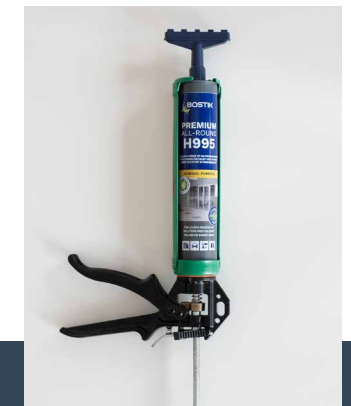
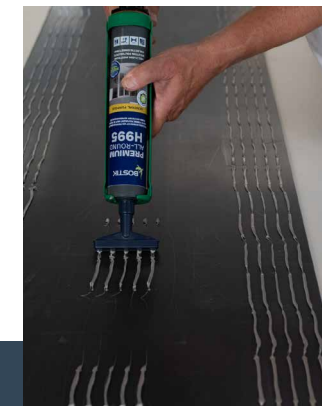
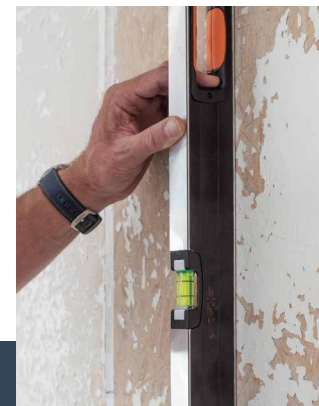
De XL-panelen worden verticaal geplaatst. De lijm dient in banen, dus NIET in druppels, aangebracht te worden. De dikte van de lijmrillen mag niet meer dan 5mm zijn. Daarvoor is de spreader aan te raden.

Ieder XL-paneel dient minimaal 2 verticale lijmbanen te krijgen. Aan beide zijanten, ongeveer 2 cm van de rand en eventueel een 3de baan in het midden van het paneel (bij een paneelbreedte van max 45 cm). Zie foto.

Een wandpaneel van 60cm breed dient minimaal 3 lijmbanen te hebben. Bij 90cm breed 5 banen.

BENODIGDHEDEN

ZAAG OF STANLEYMES, POTLOOD, WATERPAS, MEETLAT, LIJMSPUIT, WINKELHAAK, GATENBOOR EN RUBBEREN HAMER.



VERLIJMEN OP DIVERSE ONDERGRONDEN

1. Op bestaand tegelwerk

Tegels grondig ontvetten met bijvoorbeeld St Marc tot alle vervuiling verdwenen is. Nawassen met schoon water en daarna droogmaken. Zorg dat de Muro panelen schoon zijn (stofvrij / vetvrij) en geacclimatiseerd zijn.

2. Op beton of (gips) stucwerk

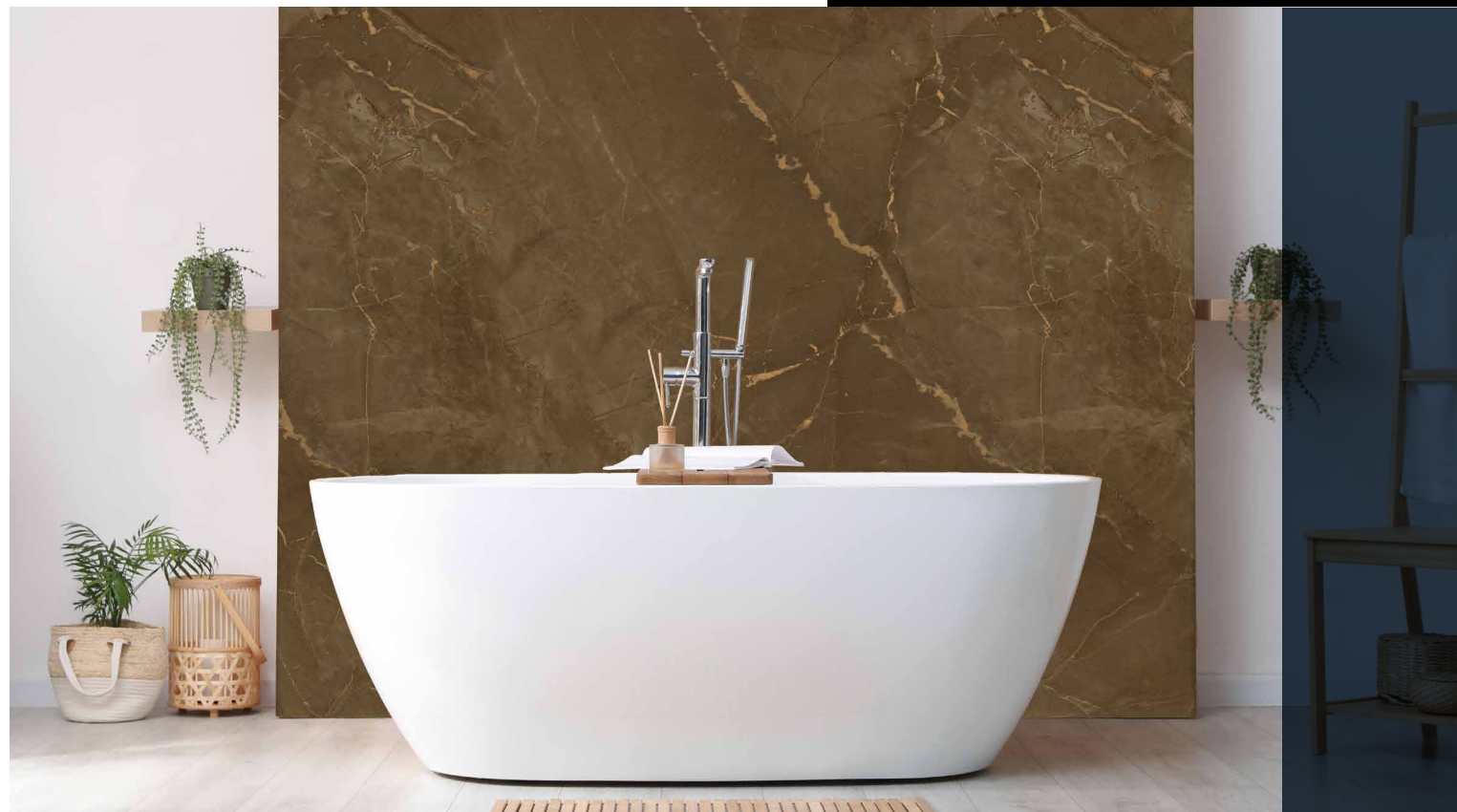
Loszittende delen verwijderen. Indien de bestaande wand voorzien is van een verflaag of behang, test of die nog goed vastzitten. Zo niet, verwijder de verflaag of het behang. De ondergrond sowieso primeren.

3. Op houten regelwerk (bv 50x75mm)

Het regelwerk voor de wandpanelen van 45cm en 90cm breed dient h.o.h. 45cm te zijn. Bij de wandpanelen van 60cm breed dient het regelwerk h.o.h. 30 cm te zijn. Zorg dat het regelwerk stofvrij is. Breng met behulp van de V-tuit op de lijmkoker lijmrillen aan van maximaal 5mm dik. Per houten regel 2 lijmrillen aanbrengen aan beide zijanten van de houten regel. De wandpanelen goed in de lijm drukken. De houten regels mogen ook horizontaal geplaatst worden.

4. Op metalstud / ijzeren profielen

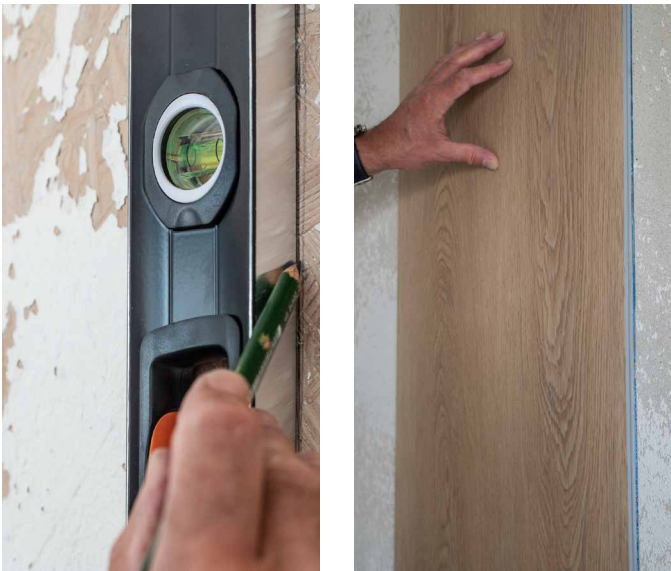
De ijzeren profielen ontvetten met bijvoorbeeld St Marc en laten drogen alvorens de lijmrillen aan te brengen. Volg verder de procedure verder zoals beschreven bij het houten regelwerk.



MONTAGE

Maak eerst een schets of tekening om de tegels of panelen symetrisch te verdelen en bepaal een startpunt. Zorg ervoor dat het eerste paneel waterpas geplaatst wordt.

De XL-panelen worden aan elkaar gekoppeld door de tand en groef EXACT op elkaar te leggen en vervolgens voorzichtig met een rubberen hamer op de verbinding te kloppen, zodanig dat het systeem 100% sluit. Werk van beneden naar boven, of andersom, door om de 5cm met de rubberen hamer te kloppen.



PANELEN INKORTEN

De panelen kunnen ingekort worden door 2x insnijden met een scherp stanleymes en daarna afbreken. Deze manier werkt heel schoon en zonder zaagsel. Inkorten middels een elektrische zaag kan ook. Monteer op deze wijze de gehele wand en laat naar het plafond een vrije ruimte van minimaal 3 mm.

Laat bij een binnenhoek een ruimte vrij van 2-3 mm tussen de panelen. Nadien afkitten met siliconekit. Een buitenhoek kan afgewerkt worden met een bijbehorende buitenhoek, welke verlijmd wordt op de panelen of tegels. Een andere optie is een tegelprofiel te gebruiken.

Uitsparingen kunnen eenvoudig met een gatenzaag of decoupeerzaag gemaakt worden. Zaag de uitsparing altijd ruim uit, minimaal 2-3 mm speling. Nadien de voeg afdichten met siliconekit.

AFKITTEN VAN DE VOEGEN TUSSEN DE PANELEN IS NIET NODIG!

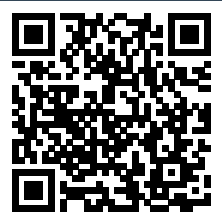
De klikverbindingen zijn waterdicht indien juist verwerkt. Kit de wand naar de vloer en naar het plafond, zonder onderbrekingen, af. Zo ook binnenhoeken en uitsparingen. De levensduur van een kitvoeg is sterk afhankelijk van de kwaliteit van het product, de wijze van aanbrengen, de omgeving of situatie waarin deze voeg is toegepast en zeker van het onderhoud. Indien de voeg met een goede kit op de juiste wijze is aangebracht dan zijn de laatste twee factoren bepalend voor de levensduur. In situaties met veel of juist weinig daglicht / UV kan een kit enigszins verkleuren. Voor het onderhoud van een kitvoeg gelden de volgende vuistregels:

Een kitvoeg dient in principe zodanig te zijn aangebracht dat er geen water op kan blijven staan. Veeg kitvoegen in sanitaire ruimtes zoals badkamers na het gebruik van bijvoorbeeld een douche voorzichtig droog met een doek. Vermijd het gebruik van agressieve reinigers en zeker alle vormen van chloor. Deze middelen tasten het oppervlakte van de kitvoeg dusdanig aan dat de levensduur aanzienlijk bekort wordt. Gebruik deze middelen dus zeker niet maar alleen een milde PVC reiniger. Maak daarmee de kitvoeg regelmatig schoon zodat aangekoekt vuil geen kans krijgt de voeg definitief te beschadigen. Op deze wijze behoudt de voeg zijn kwaliteiten zo lang mogelijk.



ONDERHOUD

De Muro wandpanelen zijn kant-en-klare producten. Gebruik voor het reinigen enkel een niet-chemische reiniger, zoals een PVC reiniger. Altijd met een vochtige doek afnemen.



SCAN QR CODE
MONTAGE INSTRUCTIE



SPC • Betondessin 250

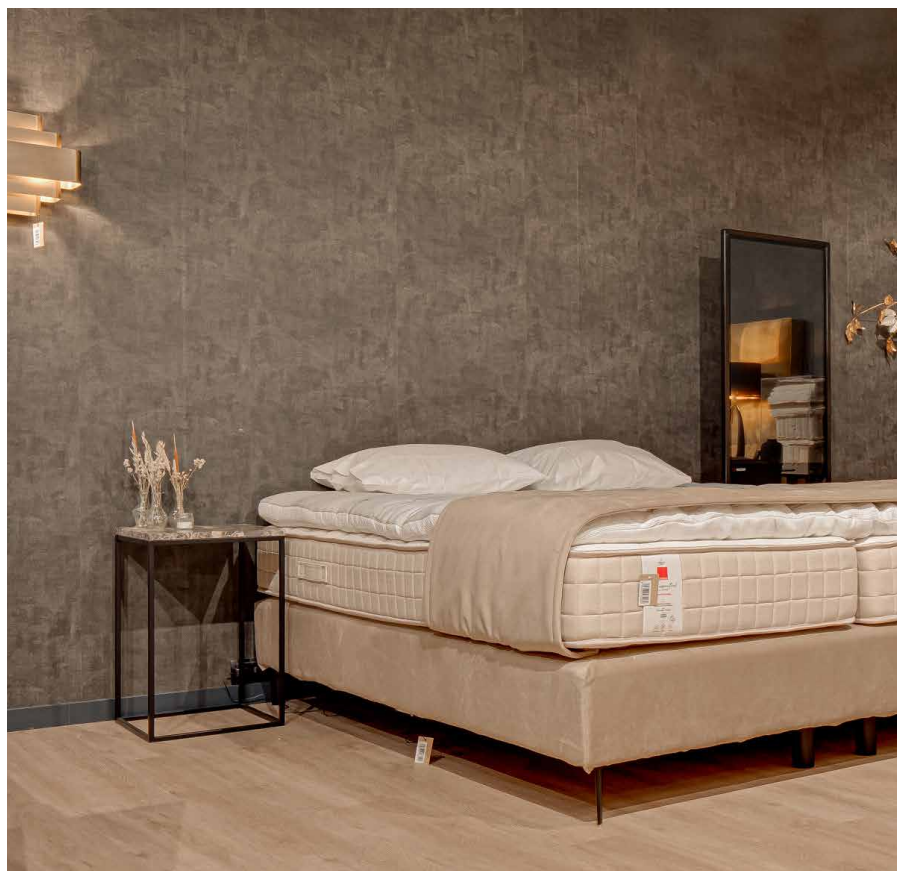
Muro

Wall covering

DÉ WATERBESTENDIGE WANDBEKLEDING

Muro wandpanelen zijn niet alleen voor vochtige ruimtes, zoals badkamers.

Deze wandpanelen kunnen ook projectmatig gebruikt worden als hufteerproof wand in een fitnesscentrum, lambrizing, achterwand in keuken of hotelkamer.



**VRAAG EEN GRATIS STAAL AAN
WWW.MUROWANDBEKLEDING.NL**

Kijk voor meer informatie op
www.murowandbekleding.nl
Of neem contact op met onze
gespecialiseerde dealers.