

WATERDICHT WANDPANEELSYSTEEM

WETWALL™ NUANCE



Hygiënisch



Gemakkelijk te reinigen



Antibacterieel



Schimmelwerend

Bestand tegen



Waterdicht systeem



Slijtage



Krasvorming

Toepassing



Eenvoudige plaatsing
zonder profiel



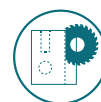
Ideaal voor renovatie



Snelle installatie



Lichtgewicht



Gemakkelijk te verzagen



Schone afwerking



100% Waterdicht

Eenvoudige plaatsing
zonder afwerkingsprofielen

- Eenvoudige, schone en snelle montage dankzij tand-en-groefverbindingen
- Gemakkelijk schoon te maken dankzij het oppervlak in hogedruklaminaat (niet-poreus)
- Volledig waterdicht dankzij het gepatenteerde Safe & Connect-systeem en naleving van de plaatsingsrichtlijnen.
- Visueel sterk decoratief effect
- Kleurvaste en bijna onzichtbare afdichtingskitten.

- Ideaal voor renovatie — kan rechtstreeks op bestaande tegels geplaatst worden zonder het oppervlak te egaliseren, of op vochtwerende gipsplaten.
- Ruime keuze aan decors afgestemd op het assortiment van Polyrey (HPL, melaminepanelen, Compact HPL) voor een harmonieus geheel met meubels, deuren, sanitaire scheidingswanden, enz.
- Brandreactie – systeem (Euroklasse): E
Brandreactie – paneel: M3

Safe & Connect

Gepatenteerd wandbekledingsysteem met tand- en groefverbinding en afgeronde afwerking, zonder profiel



Afmetingen & Toepassingen

AFMETINGEN:

260 × 120 cm afgeronde rand / tand

260 × 120 cm tand / groef

260 × 60 cm tand / groef

DIKTE:

11.7 mm

Lijm & Kit

De Complete lijm en afdichtkit zijn speciaal ontwikkeld en getest voor Nuance-panelen. Gebruik de Complete lijm en afdichtkit om aanspraak te maken op de 15-jarige garantie*.

LIJM:

Professionele lijm met hoge hechtkracht, geschikt voor vrijwel alle ondergronden. De directe gripformule is 100% waterdicht, geurloos en hecht op de meeste schone en droge oppervlakken zoals hout, kunststof, baksteen, gipsplaten en metaal. De lijm is krimpvrij, flexibel na uitharding, en eenvoudig in gebruik met een open tijd van 10 tot 15 minuten, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.

Inhoud: 290 ml – 2,5 kokers per paneel van 260 × 120 cm

KIT:

Verkrijgbaar in 14 speciaal ontwikkelde kleuren + transparant. Deze hoogwaardige afdichtkit is ideaal voor alle voeg- en afwerkingswerken. Geurloos en eenvoudig in gebruik, met een open tijd van 20 tot 45 minuten (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid).¹

100% waterdichte formule, krimpvrij en flexibel na uitharding. De schimmelwerende bescherming zorgt voor een langdurige en duurzame afdichting.

Inhoud: 290 ml – 1 koker voor 10 lopende meter



Onderhoud en toepassing

Raadpleeg voor meer informatie de onderhouds- en toepassingsfiches beschikbaar op www.polyrey.com

Labels



Contains biocidal substance
silver n-hexachlorate class

** De 15-jarige garantie betreft uitsluitend fabricagefouten van Nuance-panelen. Ze is enkel geldig indien de installatievoorschriften worden gevolgd, inclusief het gebruik van Complete lijm en kit, evenals het naleven van het onderhoudsadvies (documenten beschikbaar op www.polyrey.com).

1. BESCHRIJVING EN SAMENSTELLING VAN HET PANEEL

Onze Nuance-panels worden vervaardigd volgens een uniek procedé. Eerst verlijmen we een decoratief, gestructureerd POLYREY HGP hogedruklaminaat, dat gecertificeerd is volgens EN 438 en ISO 4586, op één zijde van een vochtwerende composietdrager met een PUR Hot Melt polyurethaanlijm die zeer goed bestand is tegen vocht en hoge temperaturen. Vervolgens verlijmen we een witte of grijze VGP hogedruklaminaat-balanslaag aan de andere zijde van de drager.

2. TECHNISCHE GEGEVENS

Geëvalueerd volgens EN438



EIGENSCHAPPEN	QUALITY		Vochtwerend
	UITVOERINGEN		BRILLANT - EXTRAMAT - FA - GRANIT - LINIMAT - SELVA
	DIKTE (mm)		11,7
	NORM (TESTMETHODE)	EENHEID	WAARDE
Technische eigenschappen			
Afmetingstoleranties	EN 438-2-5 and 6	mm	Hoogte: ± 1.5 Breedte: ± 1.0 Dikte: + 0.4 / - 0.2
Rechtheid van randen		mm/m	≤ 1,5 mm over de lengte van het paneel 2,6 m
Vlakheid (lengterichting / dwarsrichting)	EN 438-2-9	mm/m	- dwarsrichting panelen 600 mm: ≤ 1,5 mm - dwarsrichting panelen 1200 mm: ≤ 4 mm - lengte- of dwarsrichting: 1000 mm ≤ 3 mm
Haaksheid	EN438-2-8	mm/m	≤ 1,5
Gewicht		kg/m ²	9
Postformingrand		mm	8 mm radius
Slagvastheid (kleine baldiameter)	EN 438-2-20	N	≥ 25
Slagvastheid (hoogte waarbij een vallende 324 g bal een indruk ≤ 10 mm veroorzaakt)	EN 438-2-21	mm	≥ 1000
Bestand tegen onderdompeling in koud water (20°C gedurende 7 dagen)		%	Toename in dikte: 1.6 Toename in massa: 2.3
Bestand tegen vochtige omgevingen (48 u bij 40°C)	EN438-2-15 (aangepast)	Uiterlijk Toename in massa %	Uiterlijk ≥ 4 (verandering alleen zichtbaar onder bepaalde hoeken) ≤ 8%
Dimensional stability at high temperature (70°C) and high humidity (40°C, 95% relative humidity)	EN 438-2-17	Cumulatieve dimensionele verandering (%)	Lengterichting ≤ 0,45 Dwarsrichting ≤ 0,70
Oppervlakte-eigenschappen			
Slijtvastheid	EN 438-2-10	Aantal omwentelingen	Granit: ≥ 450 Overige: ≥ 150
Krasbestendigheid	EN 438-2-25	N	BRILLANT: Grade 2 (2N) Alle andere: Grade 3 (4N)
Vlekbestendigheid	EN 438-2-26	Niveau Groepen 1& 2 Groep 3	5 (geen wijziging) ≥ 4 (lichte wijziging zichtbaar onder bepaalde hoeken)
Kleurvastheid bij kunstlicht	EN 438-2-27	Grijswaarden	≥ 4
Hechtingsweerstand van het oppervlak	ISO 13894-1-9	N/mm ²	≥ 1.0

3. CERTIFICERING EN TESTS

EIGENSCHAPPEN	NORM	EENHEID	WAARDE
Brandtechnische eigenschappen			
Reactie bij brand	EN13501	Klasse	E
	NFP 92-501	Klasse	M3
Gezondheid en milieuzekerheid			
VOC-emissies	ISO 16000-9	Klasse	A
Formaldehyde-emissie	EN 717-1		E1
Antibacteriële eigenschappen	JIS Z 2801	% reductie	> 99,9

4. OPSLAG EN TRANSPORT

Nuance-panelen en Complete-lijmen moeten worden opgeslagen in een gesloten, droge ruimte bij normale binnentemperaturen van 10 tot 25°C en een relatieve luchtvochtigheid van 40 tot 60%.

Als de Complete-lijm en -kit in hun originele verpakking worden bewaard, zijn ze respectievelijk 12 en 18 maanden houdbaar vanaf de leveringsdatum.

De panelen moeten worden opgeslagen en vervoerd op een vlak, stevig en voldoende groot horizontaal oppervlak dat voorkomt dat ze verschuiven of beschadigd raken aan de zijkanten. Ze moeten worden beschermd tegen vocht en mechanische beschadiging. Wat betreft het transport: Nuance-panelen en Complete-lijmen worden niet als gevaarlijke goederen beschouwd en hoeven dus niet te worden geëtiketteerd.

5. INSTALLATIE

Het Nuance-systeem is voorzien van een ATEX (Avis Technique d'Expérimentation) nr. 2977, die garandeert dat het product geschikt is voor gebruik in natte ruimtes volgens de geldende bouwvoorschriften.

Vorbereitung

Laat de panelen minstens 24 uur acclimatiseren bij een binnentemperatuur van 18 tot 25°C en een luchtvochtigheid van 40 tot 60%. Deze condities moeten behouden blijven na plaatsing tot ingebruikname.

Vorbereitung van de ondergrond

Nuance-panelen kunnen worden geplaatst op diverse ondergronden, zowel nieuw als gerenoveerd, volgens de technische richtlijnen van ATEX 2977.

De muren moeten schoon, stabiel, droog (< 3% vocht) en vlak zijn (≤ 2 mm afwijking per lopende meter). Bij vochtproblemen moeten deze vooraf volledig worden verholpen en behandeld. Waterdichtingsbehandelingen kunnen de hechting beïnvloeden: volg strikt de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het afdichtproduct vóór installatie van Nuance-panelen.

Deze panelen zijn niet ontworpen om het gewicht van badkameraccessoires of leidingen te dragen. Bevestig deze altijd door het paneel heen aan de onderliggende dragende wand.

Bewerking

De panelen kunnen worden verzaagd en geboord met gereedschap geschikt voor composiet- en laminaatmaterialen, bij voorkeur met hardmetalen zaagbladen en boren.

Laat uitzetvoegen vrij langs vloer en plafond, in hoeken en rondom uitsparingen zodat de panelen kunnen werken en de kit correct kan worden aangebracht.

Verlijming

Nuance-panels moeten altijd worden geplaatst met Complete-lijm en bijpassende gekleurde afdichtkit. Breng ononderbroken rillen van de lijm aan op de achterkant van het paneel, dat schoon, droog en vrij van stof en vet moet zijn.

► *Raadpleeg het technische gegevensblad van de Complete-lijm en -kit op www.polyrey.com.*

De plaatsing van Nuance-panels valt onder specifieke installatie-instructies uit ons ATEX 2977. Een handleiding wordt meegeleverd met elk paneel en bevat alle nodige documenten voor de montage. Deze documenten zijn ook beschikbaar op www.polyrey.com.

6. ONDERHOUD, REINIGING EN VERZORGING

Het Nuance-assortiment is duurzaam en onderhoudsarm. Dankzij het niet-poreuze oppervlak is er geen speciaal onderhoud nodig en wordt schimmelvorming voorkomen.

Nuance is voorzien van een antibacteriële behandeling op basis van zilverionen, die de groei van 99,9% van de bacteriën vertraagt. Deze behandeling ondersteunt de bestaande reinigings- en desinfectieprotocollen.

De panels zijn eenvoudig schoon te maken: gebruik een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel.

Gebruik enkel schone, zachte doeken of sponzen.

Droog het oppervlak zorgvuldig af om resten te voorkomen.

Kalkaanslag kan verwijderd worden met een schoonmaakproduct of een warme oplossing van 10% citroen- of azijnzuur, gevolgd door spoelen met warm water en drogen.

Badkamerreinigers met bleekmiddel mogen af en toe worden gebruikt, maar moeten direct worden afgespoeld om verkleuring van het oppervlak te voorkomen.

Breng geen was of poetsmiddelen aan.

Gebruik geen schurende of sterk zure producten en geen krachtige bleekmiddelen.

Gebruik nooit stoomreinigers of hogedrukreinigers.

► *Voor meer informatie over onderhoud, raadpleeg de onderhoudshandleiding op www.polyrey.com.*

7. GEZONDHEID EN MILIEUVEILIGHEID

Nuance-panels worden geproduceerd in fabrieken die gecertificeerd zijn volgens ISO 9001 en ISO 14001.

De formaldehyde-emissie ligt ruim onder de wettelijke grenswaarden voor houtmaterialen.

VOC-emisietests zijn beschikbaar met A-classificatie voor toepassingen op wanden met een laadfactor van 1,0 m²/m³.

Aangezien Nuance-panels producten zijn en geen chemische stoffen, is de REACH-verordening niet van toepassing. Toch wordt informatie uitgewisseld met leveranciers van grondstoffen over relevante stoffen (zie REACH-verklaring).

De antibacteriële behandeling van Nuance bevat geen nanodeeltjes. Het actieve bestanddeel is zilverfosfaatglas, dat voldoet aan REACH en de Europese biocidenverordening.

Volg de gebruikelijke veiligheidsvoorschriften bij de verwerking: let op gewicht, stofvorming en scherpe randen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Het stof dat vrijkomt bij bewerking van technische panels kan huid en longen irriteren. Gebruik een stofafzuiging bij het zagen en draag aangepaste PBM.

8. AFVALBEHEER

Afval van onze panels valt onder de Europese afvalcatalogus, code 20 03 01: "gemengd huishoudelijk afval", geschikt voor verwerking als huis- of bedrijfsafval.

Alle informatie in dit technische gegevensblad is gebaseerd op de meest recente stand van de techniek, maar mag niet als garantie worden beschouwd. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan geschiktheid voor specifieke toepassingen of omstandigheden.