

XTERIOR

COLLECTIE VOOR
GEVELBEKLEDING EN
OUTDOOR TOEPASSINGEN
2021-2024

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

MADE IN GERMANY

DUROPAL

thermopal

 PFLEIDERER

**MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.**

Toegepast decor:
U12204 Manhattan

HOUTPRODUCTEN DIE PERSPEKTIEVEN BIEDEN.

Op weg naar voltooiing van een project telt elke stap. Want ontwerpen zijn pas werkelijk overtuigend, wanneer ze zich ook consequent in de praktijk laten brengen. Met de keuze voor Pfleiderer legt u daarbij de juiste basis. Esthetisch, functioneel en constructief. Wij presenteren u een breed opgezet productprogramma dat u succesvoller maakt. Sprekende en moderne decors met een vaste stijl, innovatieve oppervlakstructuren en basisplaten, die technische eisen, rentabiliteit en een eenvoudige hantering perfect in harmonie brengen. Van hoogwaardig afzonderlijk project tot aan multifunctioneel complex – met Pfleiderer ontstaan uit uw ontwerpen praktische oplossingen in een overtuigende kwaliteit.



Onze tip:
Scan eenvoudig
de QR-code
en start direct.

Maak je werk gemakkelijker: met de Pfleiderer WorkApp! Eenvoudig per Smartphone Decors scannen, combinaties en aanbevelingen ontvangen en decors aanvragen.

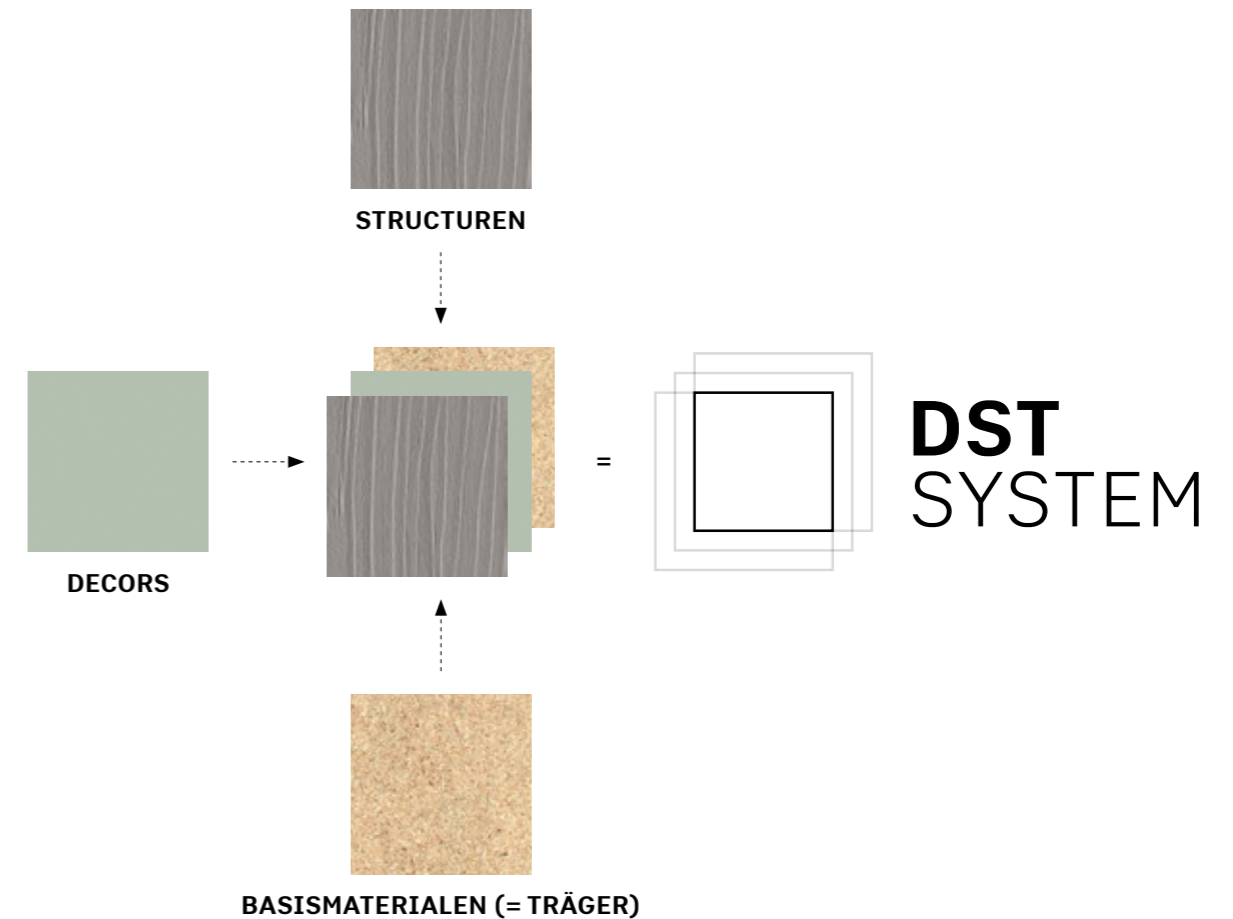
DUROPAL XTERIOR COMPACT	4
DST	5
MADE IN GERMANY	6
DUURZAAMHEID	7
REFERENTIES	8
<hr/>	
VOORRAADPROGRAMMA	10
GECOMBINEERDE IDEEËN	12
DECORS	14
<hr/>	
GEVELS & BORSTWERINGEN	18
VERWERKINGSINFORMATIE	20
<hr/>	
OUTDOOR MEUBELS	22
<hr/>	
PRODUCTEN	24
<hr/>	
VERWERKING, ONDERHOUD EN REINIGING	27
OPSLAG EN TRANSPORT	28
TECHNISCHE VEILIGHEIDSGINFORMATIE	28
SPECIFICATIES	29
SERVICE	30

IN OUTDOOR TOEPASSINGEN ACCENTEN PLAATSEN. DUROPAL XTERIOR VAN PFLEIDERER.

Onze innovatieve, zeer duurzame en UV-bestendige compacte kunststofplaten brengen creatieve vrijheid en fascinerende oppervlak afwerkingen in de buitentoepassingen. Of als onderhoudsvriendelijke tuin- en balkonmeubelen of als stijlvolle gevelelementen, borstweringen en ballustrades – met Duropal XTerior compact en Duropal XTerior compact F worden outdoor toepassingen de Premium-oplossing.

Voordelen:

- Hoge weersbestendigheid
- Edel oppervlak
- Anti-fingerprint-effect



DESIGN EN FUNCTIE IN PERFECTE HARMONIE

Flexibele materiaalkeuze voor individuele oplossingen.

Geheel om het even of u een bepaalde kleurtoon ambachtoverschrijdend wilt toepassen, aan brandveiligheidsvoorschriften moet voldoen of een onderhoudsarm oppervlak nodig hebt. Voor harmonieuze en functioneel doordachte concepten is er het DST-systeem van Pflaiderer: het biedt een breed scala aan technisch en optisch geteste combinaties van decors, structuren en kernmaterialen, waaruit u het systeem kiest dat het beste bij u past. Daarbij zijn alle decors in de designcollectie standaard verkrijgbaar in zowel HPL als DecoBoard. Precies wat u nodig hebt om uw visies te realiseren. Indien gewenst voorzien wij u graag persoonlijk van advies!



Basismaterialen voor oppervlakafwerking, die verkrijgbaar zijn met de decors van de designcollectie zoals bijvoorbeeld brandwerende Pyroex, vochtbestendig P3, MDF of overige zijn te vinden onder de Decoratieve producten.

MADE IN
GERMANY

DUURZAAMHEID

COMPROMISLOOS GOED: BIJ PFLEIDERER HEEFT KWALITEIT EEN SYSTEEM

U kunt vertrouwen op veiligheid en transparantie.

Houtproducten duurzaam en van de hoogste kwaliteit te produceren, is een uitdaging. Als een toonaangevend bedrijf in de houtindustrie staat Pfleiderer voor traditionele ondernemersvriendelijkheid op alle niveaus. Met moderne productielocaties, een geïntegreerd managementsysteem voor kwaliteit, milieu, energie en veiligheid alsook een bedrijfscultuur, die deze waarden continu doorontwikkelt. Want voor ons is het samengaan van kwaliteit en duurzaamheid vanzelfsprekend!

Concreet betekent dit dat wij onze processen door de gehele waardeketen heen volledig certificeren – vaak ver boven wat wettelijk verplicht is. Wij hechten er veel belang aan om zo transparant mogelijk te zijn voor onze klanten en partners. Onze milieumanagementsystemen op onze locaties zijn gecertificeerd volgens DIN ISO EN 14001 en ISO 50001. Bovendien maken wij deel uit van de Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe (Duitse kwaliteitsvereniging voor houtmaterialen) en beschikken wij over certificeringen conform FSC® (licentiecode: FSC® C011773) en PEFC (licentiecode: PEFC/04-32-0828). En als u meer wilt weten, neem dan gewoon contact met ons op. Wij geven u graag gedetailleerde informatie!

MADE IN GERMANY

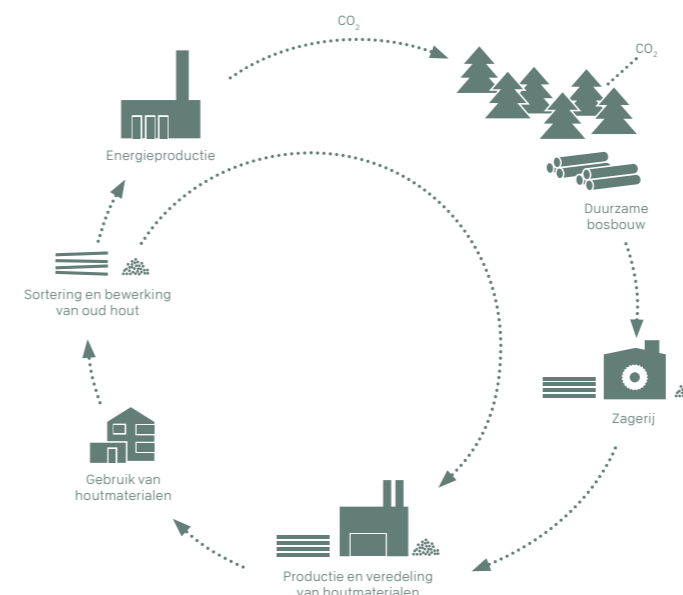
MAAK DE TOEKOMST DE MOEITE WAARD: DUURZAAMHEID BIJ PFLEIDERER

Verantwoording voor morgen begint vandaag.

Wij bij Pfleiderer willen het milieubewuste 'groene' materiaal hout volledig tot zijn recht laten komen. Daarom bieden wij reeds sinds vele jaren een omvangrijk assortiment aan emissiearme en milieuvriendelijke producten. Duurzaamheid – ecologisch, sociaal en economisch – alsook een zorgvuldige omgang met natuurlijke hulpbronnen zijn onwrikbare pijlers van onze bedrijfsfilosofie. Consequent recyclingmanagement en houtrecycling alsook onafhankelijke beoordeling van onze inkoop-, fabricage- en logistieke processen staan er garant voor dat voor onze producten geen bomen worden gekapt en dat u onze producten met een goed geweten kunt gebruiken en aan uw klanten verder kunt adviseren.

Een compleet assortiment voor gezond wonen.

Pfleiderer richt zich op emissiearme materialen, bijvoorbeeld F**** verlijmde panelen voor interieurinrichting of bij LivingBoard met formaldehydevrije verlijming. Veel van onze plaatmaterialen zijn sinds vele jaren onderscheiden met de Blauwe Engel voor een gezond binnenklimaat. Begin 2020 zijn wij erin geslaagd om deze onderscheiding – naast houtspaanplaten en gemelamineerde producten – ook voor grote delen van het HPL-assortiment in de wacht te slepen. Daarmee hebt u ook bij veeleisende projecten toegang tot een continu consequent volledig assortiment – en kunt u klantwensen zonder compromissen ten aanzien van ecologie en duurzaamheid vervullen.



Door het meerasfasig gebruik van hout (het zogenaamde cascadegebruik), het recyclen van hout en het gebruik van bosbouwhout en industrieel afvalhout voor hoogwaardige materialen met een lange levensduur, gebruikt Pfleiderer duurzame grondstoffen en dragen wij actief bij aan de vermindering van de koolstofuitstoot, de lucht-, water- en bodemverontreiniging en het energieverbruik. Wij controleren de houtcombinatie individueel, afhankelijk van het product, om een perfect evenwicht te bereiken tussen de kwaliteitseisen en het behoud van de hulpbronnen.



www.blauer-enge.de/uz76

REFERENTIES



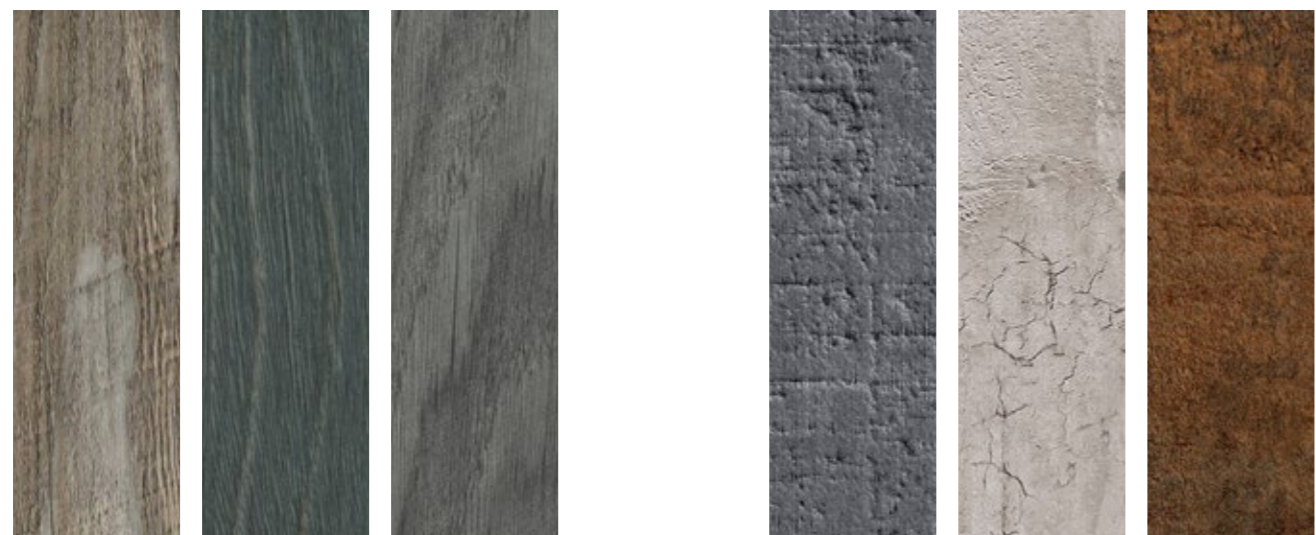
EEN OPPERVLAK MET SPANNENDE EFFECTEN

Een speciaal aantrekkelijk accent krijgt Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F door de oppervlakstructuur Exterior Matt (EM): door de filigrane korreling lijkt het oppervlak zandachtig, maar reflecteert toch het licht. De glans die zo ontstaat draagt bij aan de hoogwaardigheid van het oppervlak en ondersteunt op harmonieuze wijze decor en vorm bij elke invalshoek van het licht. Bovendien is Exterior Matt aantrekkelijk door zijn anti-fingerprint-effect en onderhoudsgemak.

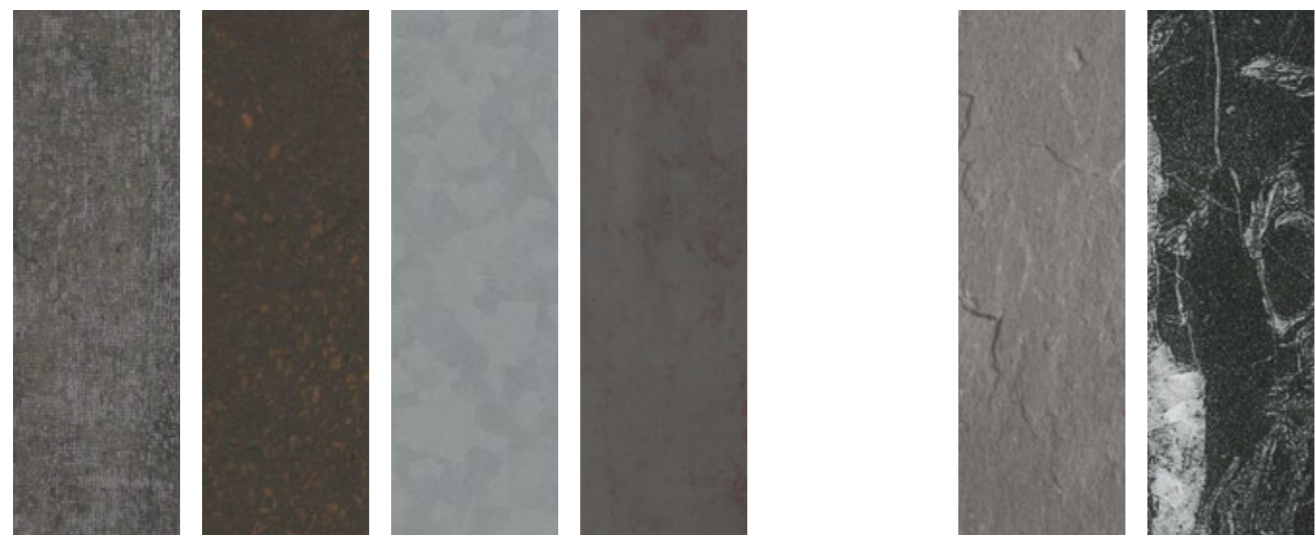
DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F VOORRAADPROGRAMMA



R55072 EM Willow wit ¹ **R20095** EM Eiken Milano ¹ **R20038** EM Chalet Oak natuur ¹ **R20027** EM Lancelot Oak licht ¹ **R34015** EM Essen Ladoga donker ¹ **R50084** EM Golden Teak ¹ **R38000** EM Marone ¹



R55004 EM Ponderosa Pine ¹ **R20351** EM Flamed Wood ¹ **R20320** EM Zilverreik ¹ **F76149** EM Kex ¹ **S60036** EM Classic Beton ¹ **F76037** EM Phoenix bruin ¹



F76115 EM Metex staal ¹ **F76146** EM Terazzo brons ¹ **F76143** EM Zink ¹ **F76006** EM Gegloeid Staal ¹ **S64011** EM Deep Slate ¹ **S63028** EM Nero Portoro ¹



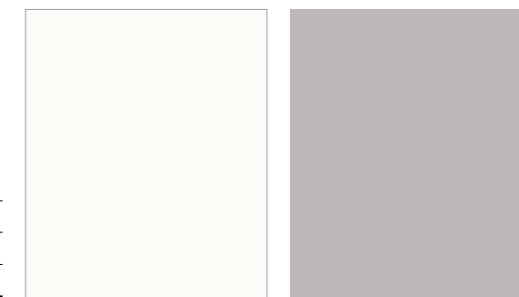
U15115* EM Bremgeel ^{1,2} **U16051*** EM Sienarood ^{1,2} **U18029** EM Horizon ^{1,2} **U18505** EM Lagune ^{1,2} **U19015** EM Spearmint ^{1,2}



U16058 EM Be rooted! ^{1,2} **U18004** EM Donkerblauw ^{1,2} **U18074** EM Atlantic ^{1,2} **U18501** EM Fjord ^{1,2} **U19007** EM Agave ^{1,2}

VOORRAADPROGRAMMA

Product	Formaat	Structuur
¹ Duropal XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/MP
² Duropal XTerior compact	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/EM
³ Duropal XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6 mm	EM/EM



U11102 EM Chalk ^{1,2,3} **U12044** EM Dolfjngrijs ^{1,2}

TOTAALCOLLECTIE PRODUCTVARIANTEN

Product	Formaat	Structuur
Duropal XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8/10/12/13/15 mm	EM/MP
Duropal XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6/8/10/12/13/15 mm	EM/EM en EM/VV



U12188 EM Lichtgrijs ^{1,2} **U12115** EM Platinagrijs ^{1,2}

LEVERTIJDEN

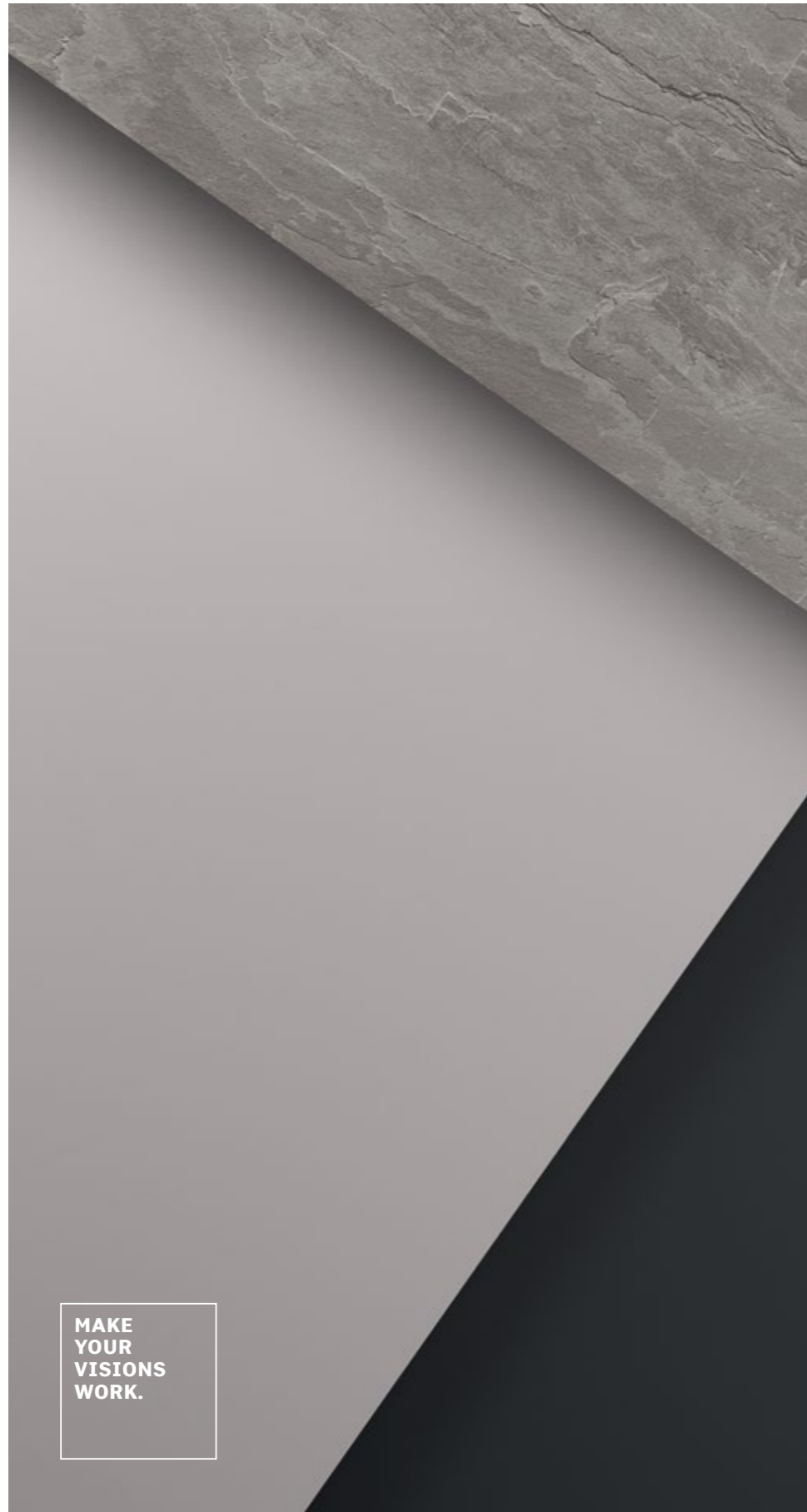
Voorraadprogramma	uit voorraad leverbaar
Totaalcollectie	met levertijd op aanvraag



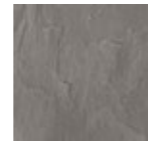
U12215 EM Antraciet ^{1,2,3} **U12000** EM Vulkaanzwart ^{1,2}

*Voldoet aan de technische klasse EGS/EGF (1.500 h kunstmatige verwerking)

GECOMBINEERDE IDEEËN



MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.



S64011
Deep Slate



U12044
Dolfijngrijs



U12215
Antraciet



R20038
Chalet Oak
natuur



R55072
Willow wit



S60036
Classic Beton

DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F COLLECTIE

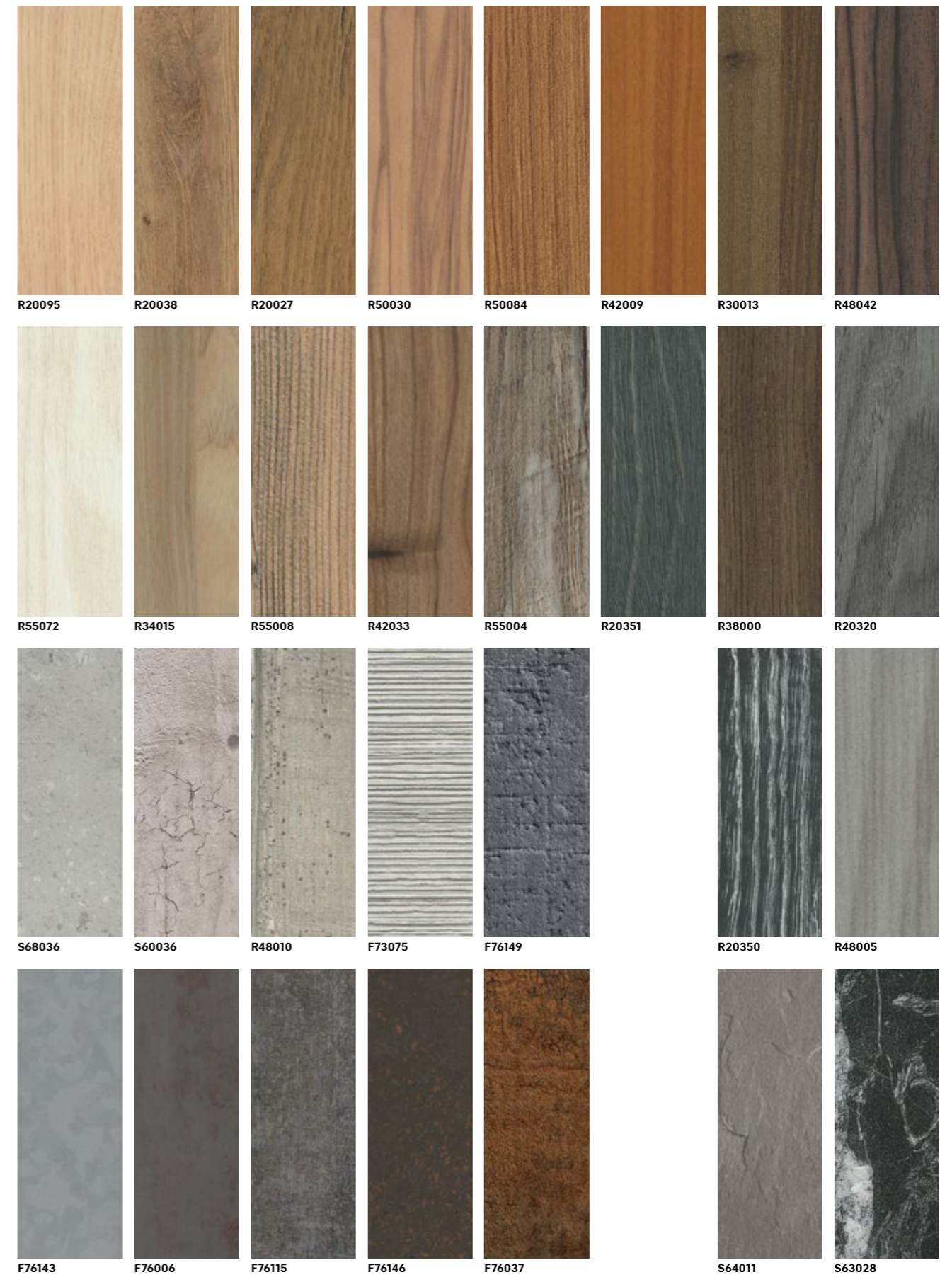


*Voldoet aan de technische klasse EGS/EGF (1.500 h kunstmatige verwerking)



*Voldoet aan de technische klasse EGS/EGF (1.500 h kunstmatige verwerking)

DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F COLLECTIE



GEVELS & BORSTWERINGEN

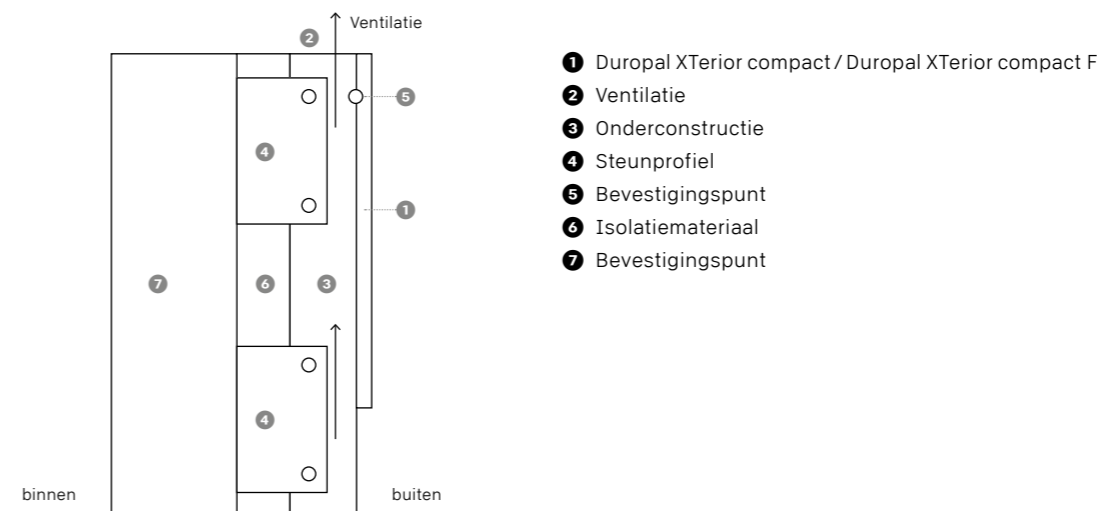
GEVELS

Voordelen geventileerde gordijngewel

- Economisch door hoge energie-efficiëntie
- Nagenoeg onbeperkte ontwerp-vrijheid met Duropal XTerior compact
- Duurzame gevelconstructie
- Weersonafhankelijke uitvoeringsvolgorde
- Extra geluidsisolatie
- Korte gebruiksduur bij inzet van steigers
- Met Duropal XTerior compact F brandvertragende constructie

Gevelopbouw:

geventileerde vliesgevel met mechanische bevestiging



BORSTWERINGEN

Balkons en balkonbalustrades zijn belangrijke vormgevingselementen voor het totaalbeeld van gebouwen. Met Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F zijn er geen grenzen aan het ontwerp en wordt ook aan alle eisen voor valbeveiliging voldaan.



ECOLOGIE EN DUURZAAMHEID

- Minimalisering van de CO₂ uitstoot door een hoge energie-efficiëntie
- Lange reparatie-intervallen

UITVOERING



STAP VOOR STAP NAAR DE PERFECTE RESULTATEN

Bij het hanteren van Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F, gelieve onze instructies op www.pfleiderer.com in acht te nemen. Zo ook onze montage- en reinigingsaanbevelingen met gedetailleerde informatie, onder andere over de volgende onderwerpen:

- Opslag en transport
- Verwerking
- Verwijzing naar onderhoud en reiniging
- Uitleg van de voorwaarden
- Eisen aan de gevelconstructie
- Geldige normeringen
- Brandclassificering
- Bevestigingsmiddelen voor zichtbare of blinde montage
- Aanbevelingen voor fabrikanten van bevestigingsmiddelen



Op onze productpagina op www.pfleiderer.com kunt u in de rubriek "Technische downloads" de montageaanbeveling met gedetailleerde informatie over het ontwerp downloaden.

OUTDOOR MEUBELS



HOE FAVORIETE PLAATSEN IN OUTDOOR TOEPASSINGEN VORM KRIJGEN

Met Duopal XTerior compact biedt Pfeiderer een product dat perfect geschikt is voor de productie van outdoor meubels. Met zijn unieke combinatie van hoogwaardige optiek, onderhoudsvriendelijke oppervlak, verscheidenheid aan decors en eenvoudige verwerking brengt de innovatieve compacte kunststofplaat voor buitentoepassing de beste voorwaarden mee, bijvoorbeeld voor:

- Tuinmeubilair
- Outdoor meubels
- Buitenkeukens
- Opbergdozen
- Tuinkeukens
- Schermwanden
- Speeltoestellen
- enz.



Op onze productpagina op www.pfeiderer.com kunt u in de rubriek "Technische downloads" de montageaanbeveling met gedetailleerde informatie over het ontwerp downloaden.

PRODUCTEN

Toegepast decor:
U12290 Antracietzwart

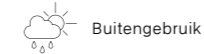
DECORATIEVE PLATEN XTERIOR COMPACT

Duropal XTerior compact



Compact hogedrukkunststofplaat voor buitengebruik in standaardkwaliteit conform EN 438-6:EDS / intensieve decors conform EN 438-6:EGS. Met homogene zwarte gekleurde kern en decoratieve acryllak aan de bovenzijde en decoratieve melaminehars aan de rugzijde, of decoratieve acryllak aan beide zijden.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



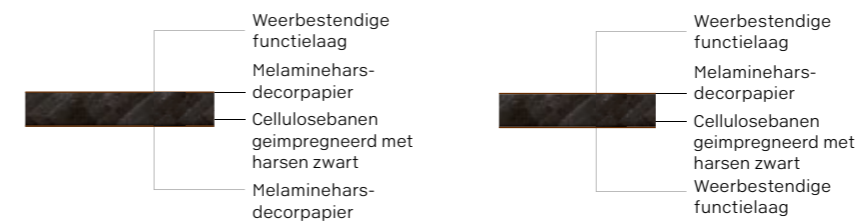
Duropal XTerior compact voldoet aan de hoogste eisen met betrekking tot UV-bestendigheid van het oppervlak en is door zijn hoge mechanische sterkte en ontwerprijheid ideaal voor buitentoepassingen zoals gevels, tuinmeubilair, privacyschermen, daken, balkons of speeltoestellen. Vooral geschikt wanneer er hoge eisen worden gesteld aan robuustheid, weerbestendigheid en eenvoudige reiniging.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-6
Basismateriaal	Compacte kunststofplaat zwart Massieve, zwart gekleurde compacte kunststofkern, stootvast en vochtbestendig voor toepassingen met hoge belasting.
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT conform 2003/593/EG)
CE-categorie	EN 438-7:2005 Compacte panelen voor wand- en plafondbekledingen voor buitengebruik (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m ³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC®-certificering (license code: FSC® C011773) of PEFC-certificering (license code: PEFC/04-32-0828) – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM		DIKTE IN MM	
Lengte	Breedte		
2.800	2.070	6	8 10 12 13 15



Duropal XTerior compact F – eenzijdig gelakt



Compact hogedrukkunststofplaat voor buitengebruik in brandvertragende kwaliteit conform EN 438-6:EDF / intense decors conform EN 438-6:EGF. Met homogene zwarte gekleurde kern en decoratieve acryllak aan de bovenzijde en decoratieve melaminehars aan de rugzijde



TOEPASSINGSGBIEDEN



Duropal XTerior compact F voldoet aan de hoogste eisen aan de UV-bestendigheid van het oppervlak en is dankzij de preventieve brandveiligheid, de hoge mechanische sterkte waarden en de vrijheid van ontwerp zeer geschikt voor gebruik buitenshuis, bijvoorbeeld voor gevels, tuinmeubilair, privacy schermen, dakbedekking, balkons of speeltoestellen. Vooral geschikt wanneer er hoge eisen worden gesteld aan robuustheid, weerbestendigheid en eenvoudige reiniging.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-6
Basismateriaal	Moeilijk ontvlambare compacte kunststof, zwart Massieve, zwart gekleurde compacte kunststofkern, geschikt voor hoogbelaste toepassingen, die aan die onderhevig zijn aan eisen voor brandwerendheid.
Brandgedrag	Brandvertragend B-s1,d0 (EN 13501-1)
CE-categorie	EN 438-7:2005 Compacte panelen voor wand- en plafondbekledingen voor buitengebruik (inclusief verlaagde plafonds)
Formaldehyde-emissieklasse	E1
Volumegewicht	Min. 1.350 kg/m ³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC®-certificering (license code: FSC® C011773) of PEFC-certificering (license code: PEFC/04-32-0828) – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM		DIKTE IN MM
Lengte	Breedte	
2.800	2.070	8 10 12 13 15

Vlamvertragende weerbestendige functielaag
Melaminehars-decorpapier
Vlamvertragende cellulosebanen geïmpregneerd met harsen zwart
Melaminehars-decorpapier



VERWERKING, ONDERHOUD EN REINIGING

Ongecompliceerd in verwerking, eenvoudig in onderhoud

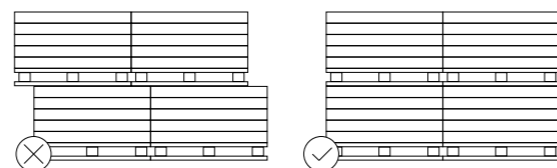
Wat buiten is toegepast, moet ergens tegen bestand zijn. Dit is volledig gegarandeerd met Duropal XTerior compact. Want het materiaal onderscheidt zich ondanks de fascinerende Matt-optiek door een onderhoudsvriendelijk oppervlak met anti-fingerprint-effect, waarvan zelfs graffiti kan worden verwijderd zonder dat er een residu achterblijft. Het dragermateriaal heeft een zeer goede UV- en weersbestendigheid en kan worden gezaagd, gefreesd, geboord en geslepen met alle gebruikelijke machines en gereedschappen.

De basisreiniging van lakoppervlakken wordt meestal uitgevoerd door het regelmatig gebruiken van een lichte zeepoplossing. Voor sterkere of hardnekkiger vervuilingen moet de mogelijkheid tot inweken worden gegeven. Vervolgens wordt het vochtige oppervlak met warm, helder water nagewreven tot alle restanten van het reinigingsmiddel verwijderd zijn. Ten slotte met een droge, pluïsvrije doek indien mogelijk in de richting van het decor of gelijkmatig in één richting droogwrijven, om streepvorming te voorkomen.

Reinigingsmiddelen, evenals poetsdoeken of sponzen die abrasieve, d.w.z. schurende bestanddelen bevatten, moeten zeker vermeden worden. De fijne structuur van het oppervlak kan onherstelbaar beschadigd worden door schurende componenten en/of bewegingen! Balsemafwasmiddelen zijn ook ongeschikt als reinigingsmiddel. De daarin aanwezige huidvriendelijke stoffen vormen een moeilijk verwijderbare laag op het oppervlak. Volkomen ongeschikt zijn verder reinigingsmiddelen op basis van alcohol (bijv. glasreiniger) en kunststofreinigers. Bij langdurige vervuiling kan door opbouw van vervuilde lagen of bijzonder moeilijk op te lossen resten herhaling van reiniging noodzakelijk zijn.



OPSLAG EN TRANSPORT



Pfleiderer levert ter bescherming van de hoogwaardige oppervlakken de gelakte oppervlakken met een beschermfolie. Deze folie beschermt het plaatoppervlak tegen mechanische beschadigingen en vervuiling tijdens het transport, de afwerking, opslag en montage. Van folie voorzien platen moeten uiterlijk 6 maanden na de levering verder verwerkt en van het folie ontdaan worden. Bovendien worden de verpakkingen verpakt in een rekfolie om vervuiling te verminderen.

Neem de volgende instructies in acht voor opslag:

- De pakketten moeten op een vlakke ondergrond worden opgeslagen
- De platen dienen bij voorkeur horizontaal en zonder direct contact met de vloer op droge houten vlonders worden opgeslagen
- Er moeten houten regels van gelijke dikte worden gebruikt die op gelijkmatige afstanden van elkaar (maximaal 80 cm) moeten worden geplaatst
- Indien meerdere stapels platen op elkaar gestapeld zijn, moeten de draagbalken verticaal boven elkaar worden geplaatst. De platen moeten met de randen gelijk worden gestapeld om beschadigingen aan de onbeschermden randen en hoeken te voorkomen
- De bovenste plaat moet over het gehele oppervlak met een beschermingsplaat of karton afgedekt worden. Er moet voldoende afstand tot muren en wanden aangehouden worden. Een direct contact moet vermeden worden

TECHNISCHE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Verwerking

Platen van Pfleiderer voldoen aan de eisen van het Besluit Verboden Stoffen (ChemVerbotsV) met betrekking tot formaldehyde. Bij de be- en verwerking van de ruwe spaanplaten kan houtstof ontstaan. Houtstof is in de TR GS 900 "MAK-waarden-lijst" onder III B als stof met gegronde vermoedens van kankerverwekkend potentieel ingedeeld. Volgens de TR GS 553 mag de concentratie van houtstof in de lucht op de werkplek niet hoger dan 2 mg/m³ zijn. Dit vereist meestal de aansluiting van de bewerkingsmachines op een afzuiginstallatie.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Platen van Pfleiderer zijn niet toxisch in de zin van het Besluit Verboden Stoffen. Bij verwerking/monteren van de houtmaterialen moeten de gebruikelijke werkveiligheidsmaatregelen (werkhandschoenen, stofmasker bij schuurwerk) worden genomen, zoals deze ook voor de verwerking van massief hout gelden.

SPECIFICATIES

Bestendigheid tegen kunstmatige blootstelling aan weersinvloeden

Bij deze normtest conform EN 438-2 wordt een materiaalmonster blootgesteld aan kunstmatig daglicht door xenonbooglampen en regen. De testduur bedraagt 1.500 h voor de technische klasse EGS en 3.000 h voor de technische klasse EDS. Na afloop van de test wordt de verandering in uiterlijk, grijswaarden en kleur beoordeeld.

Bestendigheid tegen UV-straling

Bij deze normtest conform EN 438-2 wordt een materiaalmonster blootgesteld aan sterke UV-straling en luchtvochtigheid. De testduur bedraagt 1.500 h. Na afloop van de test wordt de verandering in uiterlijk, grijswaarden en kleur beoordeeld.

Buigvastheid

De buigvastheid beschrijft het buiggedrag van een plaat onder belasting en wordt in N/mm² gemeten. Tijdens de test drukt een gedefinieerd gewicht in het midden verticaal op een plaat die alleen aan de linker- en rechterzijde wordt ondersteund. De belasting wordt tijdens de test verhoogd, waarbij telkens de doorbuiging van de plaat gemeten en geregistreerd wordt. De in de technische tabellen aangegeven waarden geven aan, aan welke belasting een plaat minstens kan worden blootgesteld zonder te breken. De buigvastheid is afhankelijk van de plaatdikte, waarbij geldt hoe dunner de plaat, des te hoger de buigvastheid. Deze schijnbare tegenstrijdigheid hangt samen met de toegepaste puntbelasting resp. met de hogere stijfheid van de dikkere platen.

ETB-richtlijn

Richtlijn voor componenten die tegen vallen beveiligen. In deze richtlijn zijn schokbelastingen, waarmee een balkonbalustrade in ingebouwde toestand belast wordt, gedefinieerd. Bij het doorstaan van deze test mag het product aan het balkon als valbeveiliging worden gebruikt.

HPL

Hogedruk-laminaat (High Pressure Laminate) is een plaatmateriaal dat uit duroplastische harsen en papierlagen bestaat en een zeer robuust en decoratief oppervlak heeft. Als oppervlakmateriaal in combinatie met dragermaterialen wordt HPL gebruikt voor interieurbouw en meubilair, bijv. voor deuren, werk- en tafelbladen. In de Europese Norm EN 438 zijn materiaalvereisten en eigenschappen van HPL gedefinieerd.

HPL-compactplaten

Compact laminaat bestaande uit meerdere kernpapiersoorten. HPL-compact platen zijn decoratieve platen van hogedruk-laminaat conform EN 438 in diktes van meer dan 2 mm. Het zijn platen van groot formaat met een decoratief, bestendig oppervlak en homogene, gesloten zaagkanten. Een of beide zijden van de plaat hebben een decoratieve kleur of decor. Daarbij kunnen de oppervlakken glad of gestructureerd zijn.

Snelle klimaatverandering

De snelle klimaatverandering conform EN 438-2 beschrijft een producttest, waarbij een materiaalmonster meerdere malen per dag gedurende meerdere weken snel wordt overgebracht van een warm, vochtig klimaat naar een koud droog, warm droog, of koud vochtig klimaat. Door deze test wordt het materiaal schoksgewijs verschillende klimaten blootgesteld. Aan het einde van de test worden de technische materiaaleigenschappen bepaald.

SERVICE

DUIDELIJK EN RESULTAATGERICHT: DE DIGITALE SERVICES VAN PFLEIDERER



WorkApp: workapp.pfleiderer.com

Het snelste antwoord op alle vragen wat betreft het juiste decor: gewoon de decorscanner op de smartphone starten, decor inlezen, alle detailinformatie direct op het beeldscherm krijgen, combinatieadviezen ontvangen en indien nodig het bijbehorende staal direct uit de app aanvragen. Werkt met elke smartphone en kan natuurlijk ook gewoon op het startscherm worden toegevoegd.



Digitaler Productfinder: productfinder.pfleiderer.com

Welke decoratieve plaat past het beste bij welk toepassingsgebied? Bij welk product zijn er speciale materiaal- en oppervlakeigenschappen? Wat is hoe snel beschikbaar? Maak gebruik van de digitale productfinder om in enkele stappen tot de perfecte materiaalkeuze te komen. Want precies dat is het sterke punt van het Pfleiderer-assortiment – wij brengen creatieve ideeën en constructie-eisen in evenwicht!



Room Designer: roomdesigner.pfleiderer.com

Combineer alle collectiedecors in 26 digitale ruimtelijke situaties – en toon de opdrachtgevers al van tevoren hoe afzonderlijke vormgevingsmogelijkheden in de gebieden Wonen, Gezondheid en Zorg, Kantoor, Shop, Hotel, Caravan of Jacht eruit zouden kunnen zien. Intuïtief bedienbaar, met gedetailleerde decorlijsten en slimme filters alsook een interactieve vergelijkingsfunctie. Het resultaat kunt u printen, downloaden en als favoriet opslaan.



Moodboard Tool: moods.pfleiderer.com

Krijg vóór de bestelling een eerste indruk van uw favoriete decor! Daartoe hoeft u alleen een eigen foto in onze Moodboard Tool te uploaden. De tool extraheert uit uw motief de kleuren en stelt u daarbij bijbehorende decors uit onze portfolio voor. Uw daardoor verkregen Moodboard kunt u opslaan op uw account en ook versturen, om van gedachten te wisselen over de genomen keuze.



3D-Viewer: 3d-viewer.pfleiderer.com

Om een oppervlakstructuur juist te kunnen beoordelen, moet u deze vanuit verschillende hoeken kunnen zien. Precies daarom is er de 3D-viewer voor structuren! Hij maakt een levensechte 360-graden-visualisering mogelijk van onze oppervlakstructuren vanuit alle zijden en een verschillende lichtinval. Voor iedereen die een snelle en duidelijke beslissingshulp bij de beoordeling van afzonderlijke structuren waarderen!



Individuele Configurator: individual.pfleiderer.com

Het Pfleiderer Individual-concept geeft nagenoeg oneindige vrijheid wat vormgeving betreft vanaf één stuks: het staat de inzet van persoonlijke motieven toe – zonder kwalitatieve compromissen bij oppervlak en basismateriaal. Maak gebruik van de Individuele Productfinder om uw persoonlijke individuele product heel eenvoudig online te configureren, van de keuze van de basis via de motief-upload tot aan het productieverzoek.



BIM-Data en aanbestedingsteksten: BIM.pfleiderer.com

Krijg via onze website direct toegang tot de BIM-databank van de Heinze-uitgeverij – inclusief alle records voor het gehele Pfleiderer-assortiment. Krijg vanaf een centrale plaats toegang tot alle relevante productinformatie en downloads. Van de BIM-data zelf via aanvullende productinformatie, decor en textuurstalen alsook afkomst- en conformiteitsverklaringen. Bovendien vindt u hier in onze aanbestedingshulp ook tekstbouwstenen voor de verschillende thema's.



Decor Scanner
workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2020 Pfleiderer Deutschland GmbH.

Deze informatie werd met grote zorgvuldigheid samengesteld. Wij kunnen echter niet garanderen dat de informatie correct, volledig en up-to-date is. Druktechnisch bepaalde kleurafwijkingen zijn mogelijk.

Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumentatie nadrukkelijk geen wettelijk vaste toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een specifiek toepassingsdoeleinde worden afgeleid. Het is daarom de persoonlijke verantwoordelijkheid van iedere gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten telkens zelf voor het beoogde gebruik voorafgaand te testen alsook rekening te houden met de wettelijke randvoorwaarden en de desbetreffende huidige stand van de techniek. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de rechtsgeldigheid van onze algemene voorwaarden.

Onze algemene voorwaarden vindt u op onze internetpagina: www.pfleiderer.nl

Pfleiderer gebruikt hout van gecertificeerd duurzaam bosbeheer.



www.blauer-engel.de/uz76

- low emissions
- wood from sustainable forestry
- no adverse impact on health in the living environment

Blaue Engel voor LivingBoard,
DecoBoard P2, Duropal HPL,
Duropal HPL Compact en
Duropal Sandwichpaneel P2

MADE IN GERMANY

Goed om te weten: de Pfleiderer kwaliteitsbelofte.

Pfleiderer houtmaterialen staan voor kwaliteit zonder compromissen. Daarvoor zorgen wij met duurzame grondstoffen, de modernste productieprocessen en een volledige toewijding ten aanzien van de standplaats Duitsland. Meer informatie via quality.pfleiderer.com.

Pfleiderer Benelux B.V. · Afdeling Info · Europalaan 30 · 5232 BC 's-Hertogenbosch · Nederland
Tel: +31 (0) 73 / 522 22 25 · info@pfleiderer.nl · www.pfleiderer.nl

Pfleiderer Deutschland GmbH · Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Duitsland
Tel: +49 (0) 91 81 / 28 480 · Fax: +49 (0) 91 81 / 28 482 · info@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com