

GEVELS

PFLEIDERER'S UNIEKE
HOUTPRODUCTEN

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

MADE IN GERMANY

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

HOUTPRODUCTEN DIE PERSPECTIEVEN 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.



Meer over onze oplossingen op
het gebied van gevels kunt u ook
online vinden op:
pfleiderer.com/gevelpanelen

VOORDELEN VAN PFLEIDERER- GEVELPANELEN 4

Duurzame bescherming	6
Unieke ontwerpvariatie	10
Weinig onderhoud	20
Systematisch duurzaam gebruik van hulpbronnen	24

GEVENTILEERDE VLIESGEVEL IN ÉÉN OOGOPSLAG 28

GEVELCONFIGURATOR 30

VOORBEELDEN VOOR GEVELONTWERP

Eengezinswoning	32
Residentieel gebouw met meerdere verdiepingen	34
Hotels en gastronomie	36
Kantoor en onderwijs	38
Industriële bouw	40
Balkons en balustrades	42

REFERENTIES 44

MONTAGE 46

PRODUCTINFORMATIE 48

KWALITEIT 52

DUURZAAMHEID 54

ADVIES & SERVICE 56

DIGITALE HULPMIDDELEN 58

**MEER DAN
ALLEEN
OPPERVLAKKEN**

**BESTENDIG
ESTHETISCH**

**HPL COMPACT GEVELPANELEN:
VOOR GEVENTILEERDE GEVELS IN PERFECTIE!**

De kwaliteit van een gevel is het resultaat van de interactie tussen het gevelsysteem en het materiaal. Een geventileerde vliesgevel (VHF) bereikt constructief-fysieke voordelen door de constructieve scheiding van de buitenlaag, isolatie en achterliggende ventilatieruimte, die optimaal worden aangevuld door gevelpanelen van Duropal XTerior compact. Een goede vocht- en geluidsisolatie en een hoge energie-efficiëntie worden gecombineerd met een unieke keuze aan decors en kleuren en een lange levensduur. Bovendien is het hele systeem eenvoudig te demonteren en kunnen individuele panelen indien nodig eenvoudig worden vervangen. Zo ontstaan geveloplossingen die over de hele linie overtuigen op het vlak van esthetiek en functie.

**GEMAKKELIJK TE
ONDERHOUDEN**

DUURZAAM



BESTENDIG

NATUURLIJK ROBUUST: BESCHERMING DIE GEZIEN MAG WORDEN.

De gevel is het belangrijkste beschermende omhulsel van een gebouw tegen alle invloeden van buitenaf. Hoe betrouwbaarder deze het gebouw beschermt tegen vocht, zonnestraling en fysieke krachten, hoe beter. Pflenderer-gevelpanelen bestaan uit zeer resistent hogedruklaminaat met een homogeen gekleurde kern en een weerbestendige functionele laag aan één of beide zijden. Bovendien ondersteunt een achtergeventileerde gevel van het vliestype een gevelstructuur die openstaat voor diffusie en dus voor het transport van vocht naar buiten.

PERFECT UITGERUST OM DE ELEMENTEN TE TROTSEREN.

Eerste keuze voor bouwfysica

Een geventileerde vliesgevel biedt, in combinatie met het juiste gevelmateriaal, een groot aantal voordelen. Deze biedt optimale bescherming tegen vocht doordat regen, hagel of sneeuw er gewoon vanaf rollen zonder de natuurlijke luchtcirculatie op het oppervlak van het gebouw te belemmeren. Bijna elke gewenste thermische isolatie kan worden geïntegreerd in de meerlaagse structuur, zodat het bijdraagt aan een goede energie-efficiëntie van het gebouw. En wanneer compacte platen zoals Duropal XTerior compact worden gebruikt, met hun dichtheid en textuur, is het geluid dat wordt gegenereerd door slagregen ook laag in vergelijking met andere materialen zoals metaal.

Ook met brandwerende eigenschappen

Met Duropal XTerior compact F is ook een brandvertragende variant verkrijgbaar in 8 mm dikte, die voldoet aan de brandwerende classificatie volgens EN13501-1 B-s1, d0 en vooral kan worden gebruikt in openbare ruimten bij gevels tot bouwklasse 5.

UV-bescherming ingebouwd

De zon is een niet te onderschatten slijtagefactor voor gevelmaterialen. Het is daarom goed om te weten dat Duropal XTerior compact extreem UV-bestendig is. Dit geldt zowel voor de integriteit van het materiaal zelf als voor de kleurechtheid van de decors. Dit zorgt ervoor dat zowel de bouwfysica als het uiterlijk blijvend voldoen aan de eisen die eraan worden gesteld.



A modern building facade featuring a combination of dark grey rectangular panels and light-colored wood-grain panels. The design is minimalist and geometric. A small outdoor patio area with a green table and chairs is visible in the foreground. The sky is blue with some clouds.

ESTHETISCH

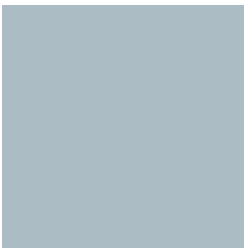
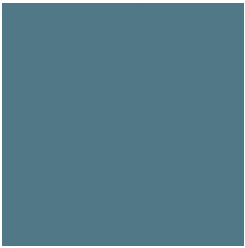
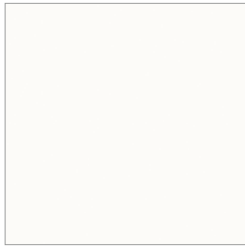
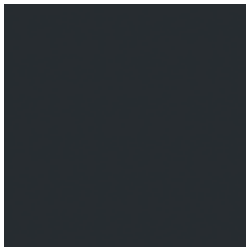
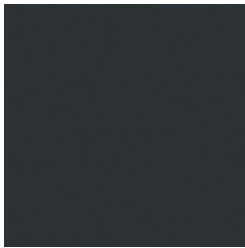
GOED DOORDACHTE BLIKVANGER: GEVELPANELEN MET DESIGNMOGELIJKHEDEN.

Harmonisch, contrastrijk of geaccentueerd. Duopal XTerior compact met zijn unieke brede scala aan decors biedt bijna onbeperkte vrijheid in ontwerp. Het materiaal is verkrijgbaar in stijlvolle uni-decors en realistische hout- en steendecors. Bovendien is Duopal XTerior compact uitgerust met de matte oppervlaktestructuur Exterior Matt. Met zijn fluweelachtige afwerking zorgt deze voor een extreem hoogwaardige uitstraling die gevels in fascinerende blikvangers verandert vanuit elke richting en bij elk weertype!

STILISTISCH OVERTUIGD EN SNEL TE REALISEREN. VOOR IDEEËN DIE INSPIREREN.

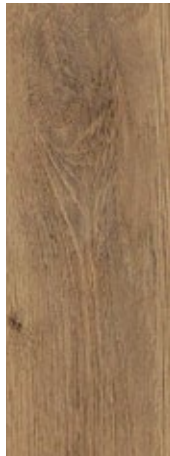
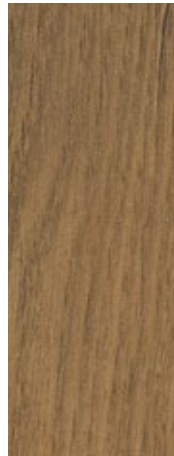
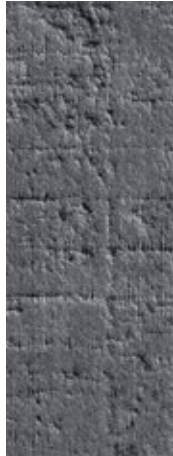
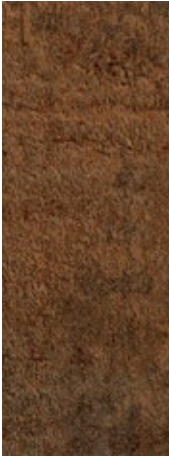
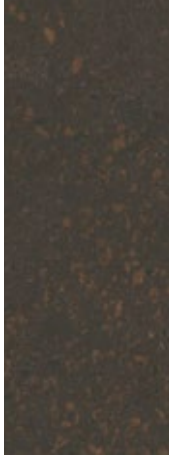
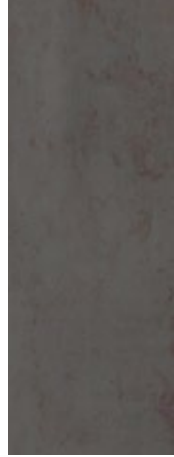
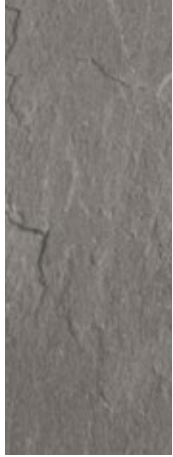
Breed assortiment decoren uit voorraad

Duropol XTerior compact is op korte termijn uit voorraad leverbaar in 34 stijlvolle effen tinten en hoogwaardige steen- en houtdecors. Zo kunnen designideeën snel en betrouwbaar worden uitgevoerd.

				
U16051 Sienarood EM 1,2	U18029 Horizon EM 1,2	U18505 Lagune EM 1,2	U19015 Spearmint EM 1,2	U16058 Be rooted! EM 1,2
				
U18004 Donkerblauw EM 1,2	U18074 Atlantic EM 1,2	U18501 Fjord EM 1,2	U19007 Agave EM 1,2	U11102 Chalk EM 1,2,3
				
U12044 Dolfijngrijs EM 1,2	U12188 Lichtgrijs EM 1,2	U12115 Platinagrijs EM 1,2,3	U12215 Antraciet EM 1,2	U12000 Vulkaanzwart EM 1,2

PRODUCTVARIANTEN VOORRAADPROGRAMMA

Product	Formaat	Structuur	Brandgedrag	Decors uit voorraad
Duropol XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/MP	moeilijk ontvlambaar	1
Duropol XTerior compact	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/EM	normaal ontvlambaar	2
Duropol XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6 mm	EM/EM	normaal ontvlambaar	3

						
R55072 Willow wit EM 1	R20095 Eiken Milano EM 1	R20038 Chalet Oak natuur EM 1	R20027 Lancelot Oak licht EM 1	R34015 Essen Ladoga donker EM 1	R50084 Golden Teak EM 1	R38000 Marone EM 1
						
R55004 Ponderosa Pine EM 1	R20351 Flamed Wood EM 1	R20320 Zilverreik EM 1		F76149 Kex EM 1	S60036 Classic Beton EM 1	F76037 Phoenix bruin EM 1
						
F76115 Metex staal EM 1	F76146 Terazzo brons EM 1	F76143 Zink EM 1	F76006 Gegloeid staal EM 1		S64011 Deep Slate EM 1	S63028 Nero Portoro EM 1

Levertijden

De productvarianten in het voorraadprogramma zijn binnen 72 werkuren (afhankelijk van de ritdag) beschikbaar bij de dealer.

ENORME KEUZE:

ESTHETISCH KIEZEN UIT DE VOLLEDIGE VOORRAAD.

Uniek veelzijdig

Duropol XTerior compact biedt ongekende mogelijkheden voor het ontwerpen van gevels. Meer dan 170 decors van de gehele collectie zijn op aanvraag verkrijgbaar. Daarmee legt Pfleiderer de optimale basis voor de precieze implementatie van kleurconcepten - van een harmonieus totaalontwerp via individuele contrasterende accenten en de inscenering van materialiteit tot het benadrukken van de structurering van delen van gebouwen of combinaties.

COLLECTIE

Product	Formaat	Structuur	Brandgedrag
Duropol XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8/10/12/13 mm	EM/MP	moeilijk ontvlambaar
Duropol XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6/8/10/12/13 mm	EM/VV, EM/EM	normaal ontvlambaar

Fascinerend oppervlak met anti-fingerprint effect

Duropol XTerior compact/Duropol XTerior compact F krijgt een bijzonder aantrekkelijke uitstraling door de Exterior Matt (EM) oppervlakstructuur. De filigrane korrel geeft het oppervlak een fluweelachtig uiterlijk en reflecteert toch het licht. De resulterende glans heeft een hoogwaardig effect en ondersteunt op harmonieuze wijze het decor en de vorm bij elke lichtinvalshoek. Bovendien verrast Exterior Matt met zijn anti-fingerprint effect en een onderhoudsvriendelijke afwerking waarvan het uiterlijk zelfs na jaren nog een uitstekende indruk achterlaat.



U kunt de volledige Duropol XTerior compact collectie online vinden in de decorzoeker op: pfleiderer.com/gevelpanelen

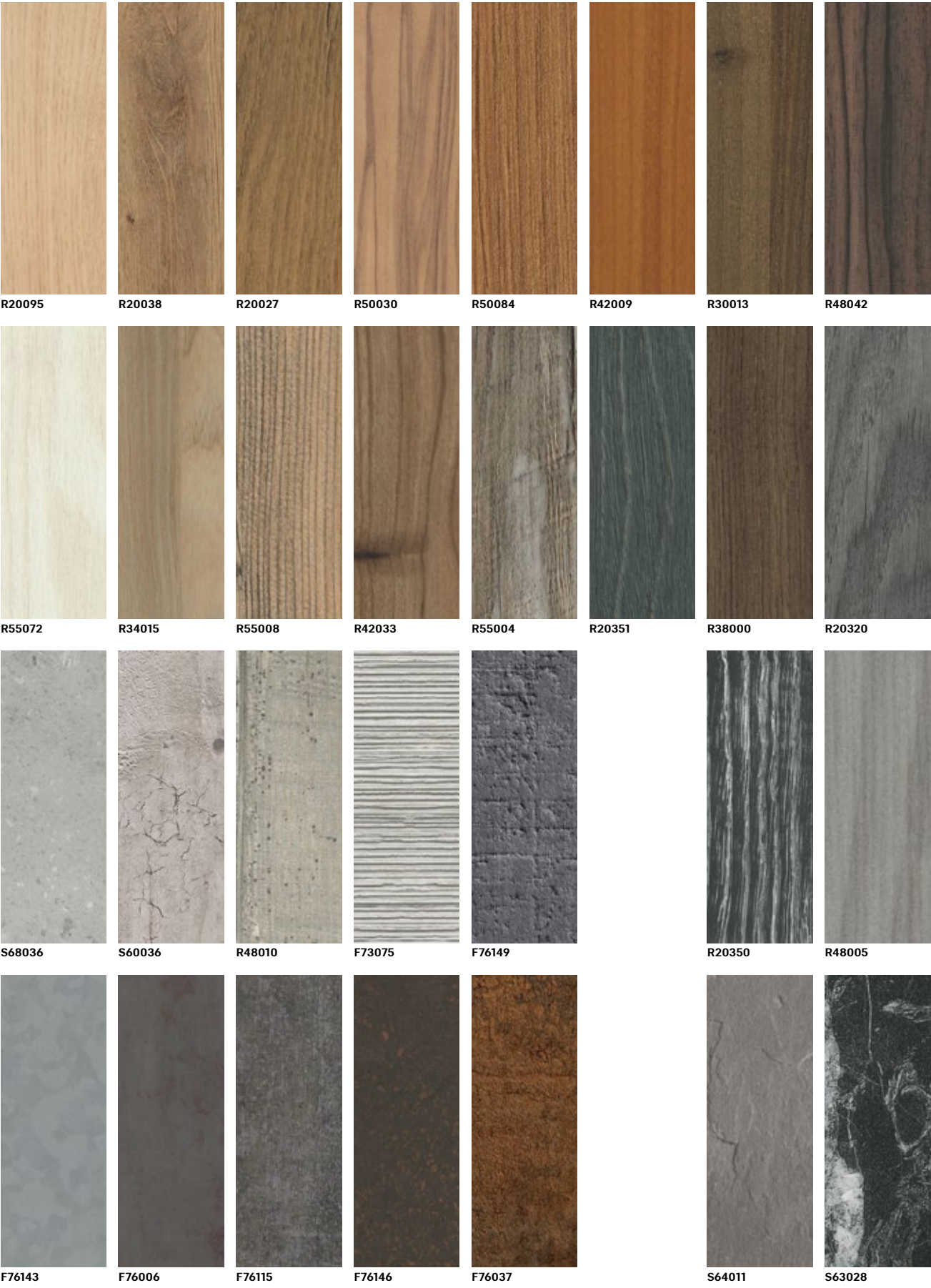
DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F COLLECTIE



DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F COLLECTIE



DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F COLLECTIE





GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

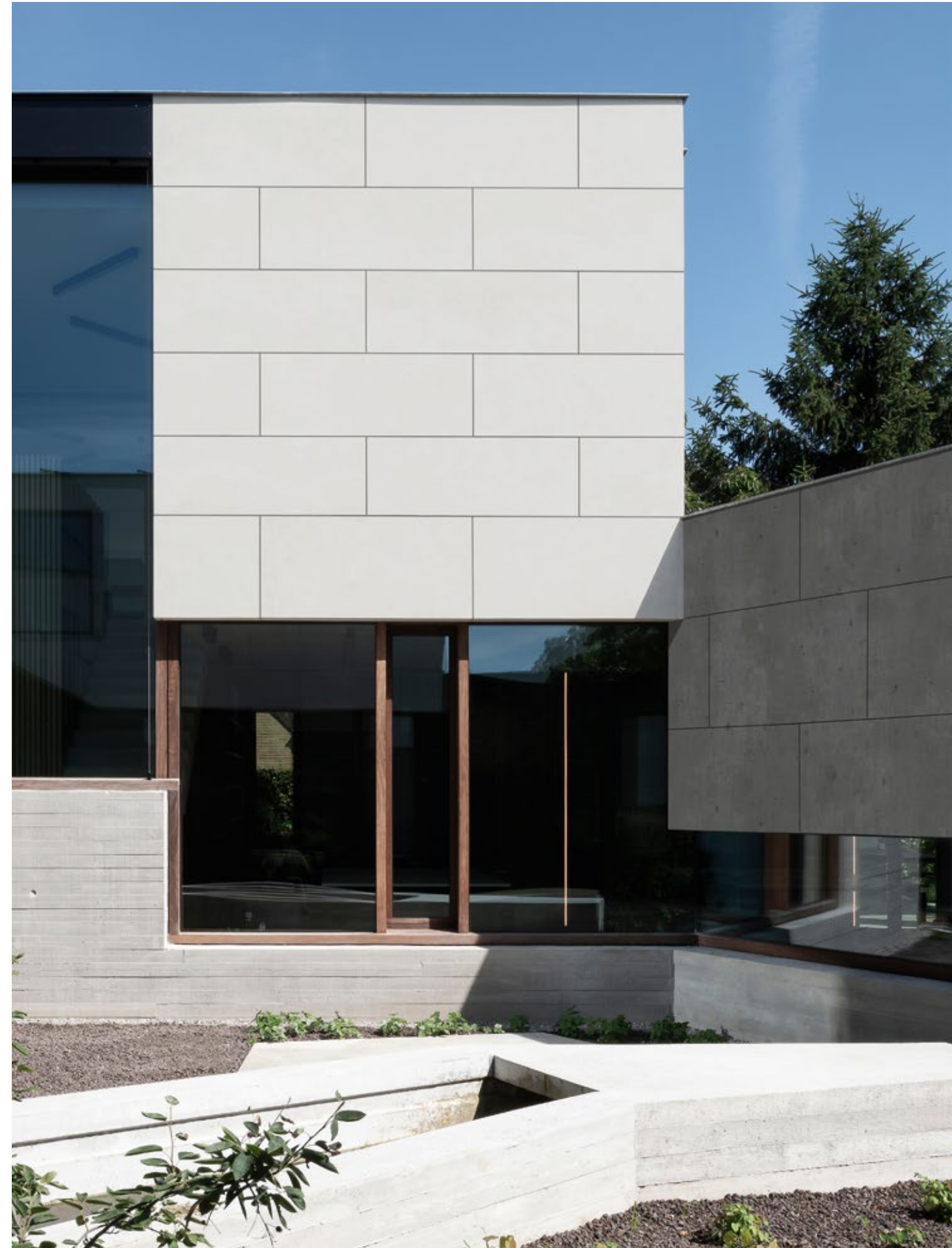
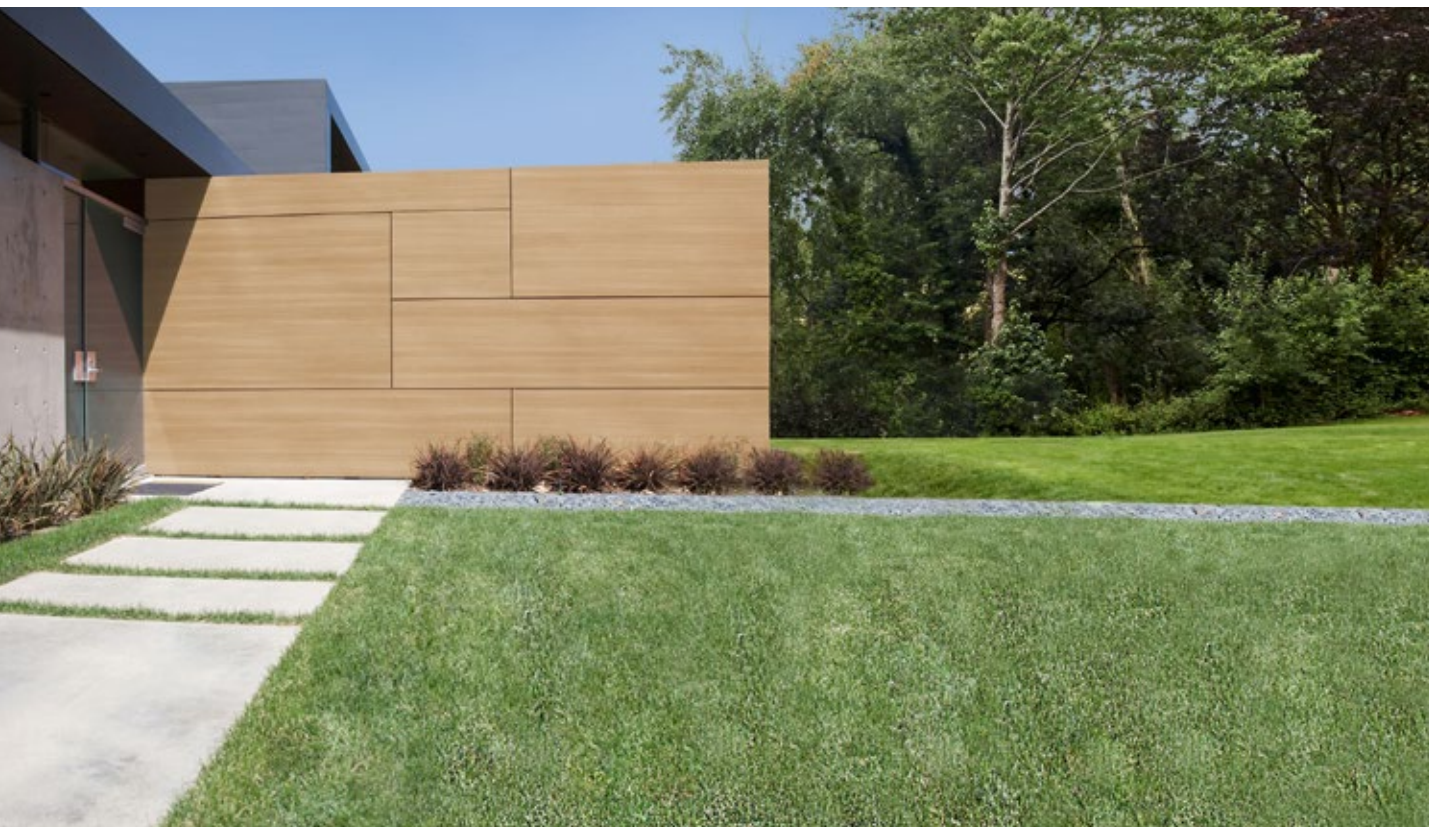
TIJDLOOS MOOI: HET IDEALE MATERIAAL VOOR GEVELS.

De gevel bepaalt in belangrijke mate de eerste indruk van een gebouw. Of het zich altijd in het beste licht presenteert, is een kwestie van het juiste materiaal. Pfleiderer-gevelpanelen hebben hiervoor de beste voorwaarden. Dankzij hun functionele oppervlak zijn ze gemakkelijk te ontdoen van graffiti en vuil en zijn ze ongevoelig voor vingerafdrukken.

GEWOON GOED DOORDACHT: MOOIE GEVEL, WEINIG MOEITE.

Onderhoudsvriendelijk oppervlak

Pfleiderer-gevelpanelen hebben een oppervlak waarop verontreinigingen weinig vat hebben. Het kan betrouwbaar en snel worden gereinigd. Vooral in openbare gebouwen, in stedelijke omgevingen en bij intensief gebruik wordt het uiterlijk van gevels ook aangetast door onder andere vandalisme en slijtage. Dankzij de speciale oppervlaktechnologie kan vuil of graffiti van de Duopal Xterior compacte gevelplaat worden verwijderd zonder resten achter te laten.



A low-angle photograph of a modern building facade. The building features large windows and panels in shades of grey and wood. A large tree with green leaves is visible on the right side of the frame. The sky is blue with some clouds.

DUURZAAM

SLIM BOUWEN: DUURZAAM GEBRUIK HULPBRONNEN MET GEVELS.

Duurzaamheid speelt tegenwoordig een belangrijke rol in elk bouwproject. Geventileerde vliesgevels met een gevelpaneel van Duopal XTerior compact kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan het verkleinen van de ecologische voetafdruk en het efficiënter gebruik van hulpbronnen in gebouwen.

TOEKOMSTBESTENDIG EN CIRCULAIR.

Eerste keuze voor de lange termijn

De tijdloze designopties en onderhoudsvriendelijke afwerking van Pfleiderer-gevelpanelen zorgen voor een betere rendabiliteit en duurzaamheid. Omdat panelen van Duopal XTerior compact op de lange termijn niet uit de mode raken en niets van hun esthetische uitstraling verliezen, hoeven ze ook na jaren niet vervangen of opnieuw behandeld te worden.

Volledig recyclebaar en deconstrueerbaar

Pfleiderer-gevelpanelen kunnen volledig worden gerecycled door middel van uitgebreide recyclebaarheidsconcepten en productlevenscyclusmodellen in duurzaamheidsconcepten als onderdeel van de bouwplanning. Aan het einde van de primaire gebruiksfase of in het geval van verbouwingen kunnen ze met weinig moeite worden gedemonteerd en gescheiden op basis van het type recyclebaar materiaal. Thermische recycling is ook mogelijk.



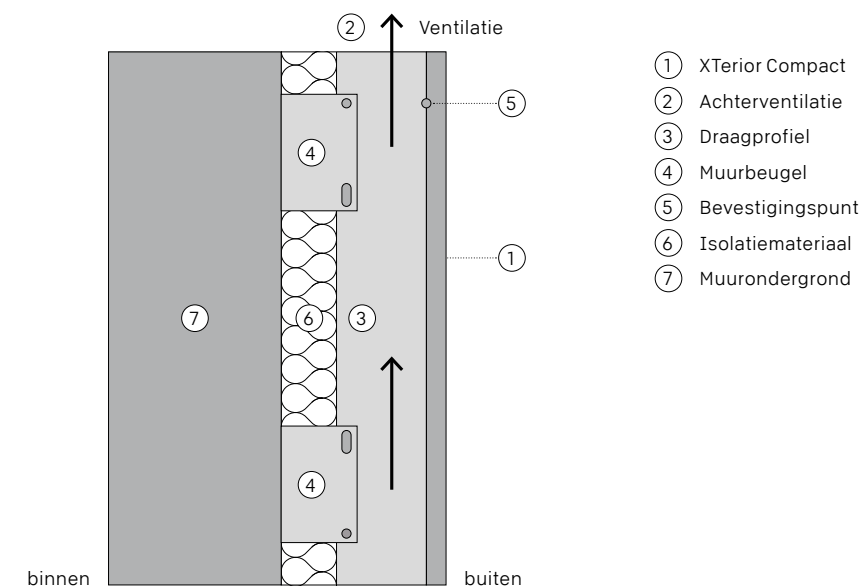
BESCHERMING EN SCHOOONHEID VOLMAAKT VERENIGD

SYSTEMATISCH BETER: GEVENTILEERDE VLIESGEVELS.

De geventileerde vliesgevel zet de standaard voor intelligent, duurzaam bouwen. Met Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F als gevelopbouw wordt een gevelsysteem gecreëerd waarvan de voordelen over de hele linie overtuigend zijn:

- **Weerbestendig:** uitstekende bescherming tegen weersinvloeden zoals regen, sneeuw en wind
- **Robuust:** zeer duurzaam, weinig onderhoud nodig
- **Kosteneffectief:** door de lange levensduur van de gevel, lage onderhoudskosten en potentieel hoge mate van prefabricage
- **Energie-efficiënt:** ruimte voor achterventilatie en hoge isolatiedoorsneden bieden krachtige voordelen op het gebied van bouwfysica
- **Decoratieve diversiteit:** breed scala aan decors in de Pfleiderer Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F collectie maakt een kleuraanpassing mogelijk van de gevel naar het binnenafwerkingsproduct

De constructie in detail: Geventileerde achtergevel van het vlies-type

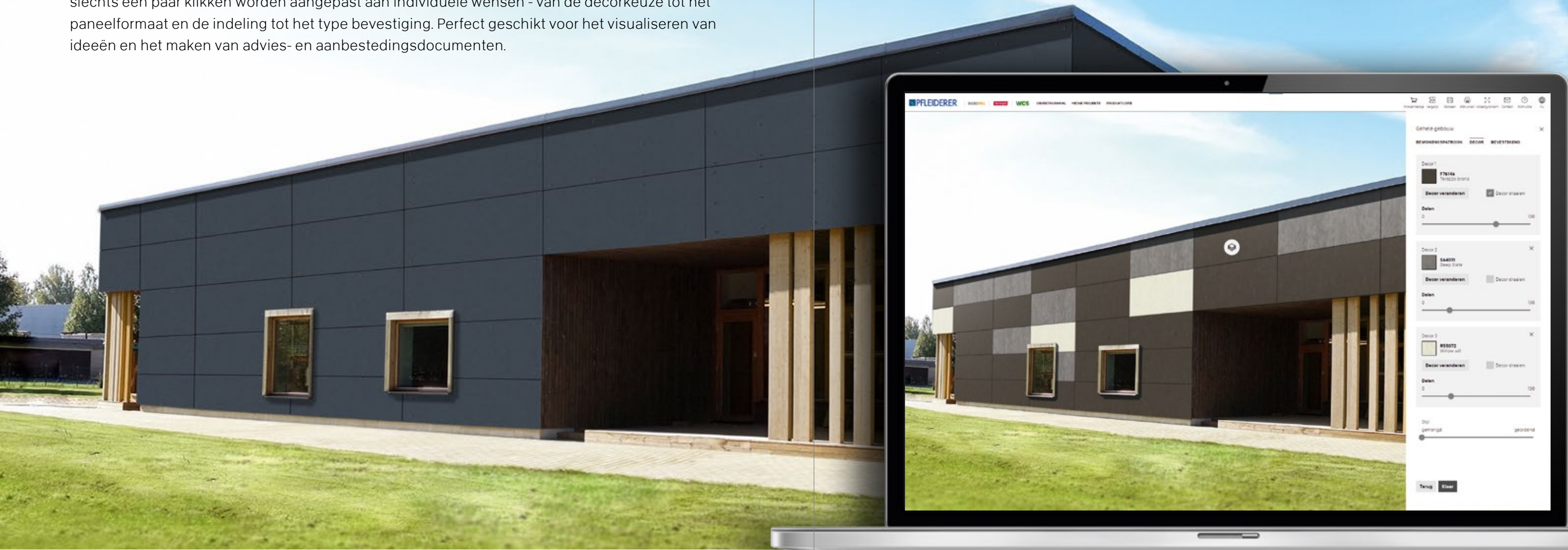


OVERTUIGEND BESCHRIJVEND: DE PFLEIDERER-GEVELCONFIGURATOR

Om de ontwerpmogelijkheden met Duopal XTerior compact gevelpanelen te verkennen, hebben wij de Pfleiderer – gevelconfigurator ontwikkeld. Hier kunnen verschillende gebouwtypen met slechts een paar klikken worden aangepast aan individuele wensen - van de decorkeuze tot het paneelformaat en de indeling tot het type bevestiging. Perfect geschikt voor het visualiseren van ideeën en het maken van advies- en aanbestedingsdocumenten.



Ontdek nu alle mogelijkheden - met de met de Pfleiderer-gevelconfigurator. Probeer deze eenvoudig online uit: pfleiderer.com/gevelconfigurator



Eengezinswoning



Residentieel gebouw met meerdere verdiepingen



Hotels en gastronomie



Kantoor en onderwijs



Industriële bouw



Balkons en balustrades

Meer voorbeelden van gevelontwerp met Pfleiderer voor verschillende gebouwtypes vindt u ook op de volgende pagina's.

EENGEZINS- WONING

INDIVIDUEEL ONTMOET PRAKTISCH: WONING MET PERSOONLIJKHEID.

Of het nu direct in een nieuw gebouw is of als onderdeel van een moderniseringsproject, gevelpanelen van Duopal XTerior compact geven uw woning precies de uitstraling die u wenst. Dankzij het unieke brede assortiment uni-decors kunnen kleurconcepten exact worden gerealiseerd en desgewenst worden gecombineerd met hout- of steendecors. Als geventileerde gevel scoren Pflaiderer-gevelpanelen ook punten voor hun lange levensduur met lage onderhoudsvereisten.



Ontdek nu alle mogelijkheden met de Pflaiderer-gevelconfigurator. Probeer deze eenvoudig online uit: pflaiderer.com/gevelconfigurator

RESIDENTIEEL GEBOUW MET MEERDERE VERDIEPINGEN

SLIMMER WONEN: GEVELSYSTEMEN MET TOEGEVOEGDE WAARDE.

In residentiële gebouwen met meerdere verdiepingen worden naast het uiterlijk ook de economische efficiëntie en de bouwfysica steeds belangrijker. Isolerende eigenschappen, bescherming tegen weersinvloeden en brandwerende eigenschappen moeten in harmonie zijn met een goede verwerking, duurzaamheid en woonkwaliteit. Duropal XTerior compact F als onderdeel van een geventileerde vliesgevel is hiervoor bij uitstek geschikt.



Ontdek nu alle mogelijkheden met de Pfleiderer-gevelconfigurator.
Probeer deze eenvoudig online uit:
pfleiderer.com/gevelconfigurator

HOTELS EN GASTRONOMIE

STIJLVOLLE CONCEPTEN VOOR INGEBOUWDE GASTVRIJHEID.

Restaurants en hotels willen ook visueel indruk maken op hun gasten. De buitenkant moet niet alleen esthetisch aantrekkelijk zijn, er moet ook rekening worden gehouden met duurzaamheid en de bijbehorende economische factoren. Dankzij het vuilafstotende en onderhoudsvriendelijke oppervlak geven panelen van Duropal XTerior compact goede adresjes een onmiskenbaar prestigieuze uitstraling die lang meegaat!



Ontdek nu alle mogelijkheden met de
Pfleiderer-gevelconfigurator.
Probeer deze eenvoudig online uit:
pfleiderer.com/gevelconfigurator

KANTOOR EN ONDERWIJS

LAAT EEN INDRUK ACHTER: CONCEPTEN VOOR EEN UITNODIGENDE OMGEVING.

Onderwijsinstellingen en werkplekken zijn plaatsen met een hoge publieke frequentie waar mensen veel tijd doorbrengen. Daarom moeten ze niet alleen functioneel aantrekkelijk zijn, maar ook waardering uitdrukken door hun esthetiek; idealiter al in het langeafstandseffect van de gevel. Panelen van Duropal XTerior compact zorgen ervoor dat gebouwen zoals kantoren, scholen of kleuterscholen visueel opvallen en jarenlang aantrekkelijk blijven, zelfs bij intensief dagelijks gebruik.



Ontdek nu alle mogelijkheden met de
Pfleiderer-gevelconfigurator.
Probeer deze eenvoudig online uit:
pfleiderer.com/gevelconfigurator

INDUSTRIËLE BOUW

BESCHERMT WAARDEN. EN CREËERT IDENTITEIT.

In commerciële en industriële gebouwen ligt de nadruk op functionaliteit en economische efficiëntie. Voor veel bedrijven zijn de gebouwen echter ook een uiting van identiteit. Gevelpanelen van Pfleiderer zijn ideaal voor dit doel. Ze kunnen worden gemonteerd op verschillende onderconstructies zoals aluminium, staal of hout en zorgen met hun brede scala aan decors voor een hoogwaardige bescherming en een exacte uitvoering van ontwerpspecificaties.



Ontdek nu alle mogelijkheden met de Pfleiderer-gevelconfigurator. Probeer deze eenvoudig online uit: pfleiderer.com/gevelconfigurator

BALKONS EN BALUSTRADES

SAMENHANGEND ONTWERP NAADLOOS IN ELK DETAIL.

Een ander toepassingsgebied voor panelen van Duropal XTerior compact zijn balkons en balustrades. Vooral in residentiële gebouwen met meerdere verdiepingen kunnen balkons perfect worden geïntegreerd in het uiterlijk van het gebouw of, indien gewenst, worden benadrukt als contrasterende elementen. In elk geval profiteert het totale ontwerp van de consistente uitstraling van de unieke Exterior Matt structuur.



Ontdek nu alle mogelijkheden met de
Pfleiderer-gevelconfigurator.
Probeer deze eenvoudig online uit:
pfleiderer.com/gevelconfigurator

REFERENTIES



© christoph meinschafer Fotografie



© Proleter Leisner Fotografie



© christoph meinschafer Fotografie

MONTAGE

© Prof. Dieter Leistner Fotografie

Praktische ondersteuning bij de uitvoering

We hebben de belangrijkste informatie over voorbereidende werkzaamheden en installatie opgenomen in onze instructiefilms. Daarnaast biedt Pfleiderer gedetailleerde installatie-instructies om te downloaden. Naast informatie die relevant is voor bouwvoorschriften, bevatten deze ook aanbevelingen van de fabrikant voor gereedschappen en bevestigingsmiddelen.



Instructiefilms: Opslag, snijden en montage
pfleiderer.com/montagevideos-xterior-compact

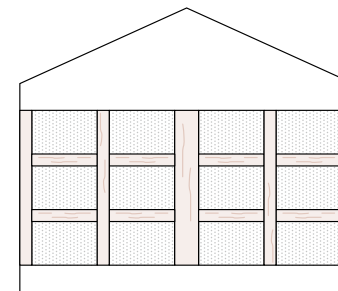


Montageadvies
pfleiderer.com/montageempfehlung-duropal-xterior-compact

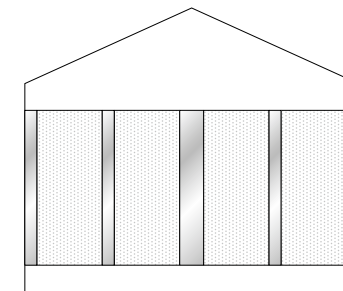
Met een systeem voor het perfecte resultaat

Geventileerde vliesgevels met Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F panelen kunnen flexibel worden aangepast aan de omstandigheden ter plaatse en de esthetische vereisten. Ze kunnen op zowel aluminium als houten onderconstructies worden gerealiseerd.

ONDERSTRUCTUREN

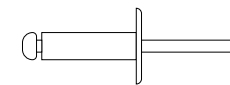


Hout

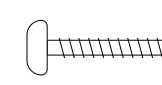


Aluminium

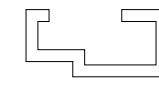
BEVESTIGINGSMIDDELEN



Klinknagels



Houtschroeven



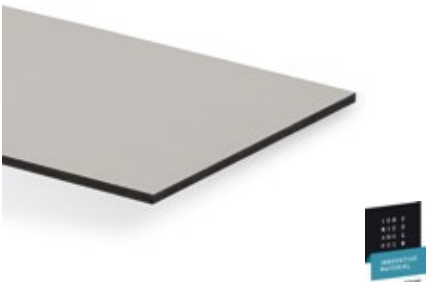
Bevestigingssysteem TUF-S

PRODUCT- INFORMATIE

© christoph meinschäfer Fotografie

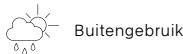
DECORATIEVE PLATEN COMPACTE PANELEN

Duropol XTerior compact



Compact hogedrukkunststofplaat voor buitengebruik in standaardkwaliteit volgens EN 438-6:EDS / intensieve decors volgens 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



Buitengebruik

Duropol XTerior compact voldoet aan de hoogste eisen met betrekking tot UV-bestendigheid van het oppervlak en is door zijn hoge mechanische sterkte en ontwerpvrijheid 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.

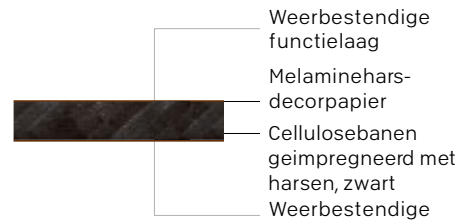
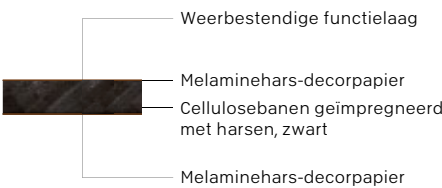
PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Productnorm	EN 438-6
Basismateriaal	Compacte kunststofplaat zwart Homogeen zwart door en doorgekleurde, massieve 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/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	6 8 10 12 13



Duropal XTerior compact F – eenzijdig gelakt



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

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Brandbeveiliging



Buitengebruik

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 sterktewaarden en de vrijheid van ontwerp zeer geschikt voor gebruik buitenshuis, bijvoorbeeld voor gevels, tuinmeubilair, privacyschermen, dakbedekking, balkons of speeltoestellen. Vooral geschikt wanneer er hoge eisen worden gesteld aan robuustheid, weerbestendigheid en eenvoudige reiniging.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhoudsvriendelijk



Anti-fingerprint



Anti-graffiti



UV-bestendig



Weerbestendig



Vochtbestendig / vocht dicht



Moeilijk ontvlambaar



Stootvast

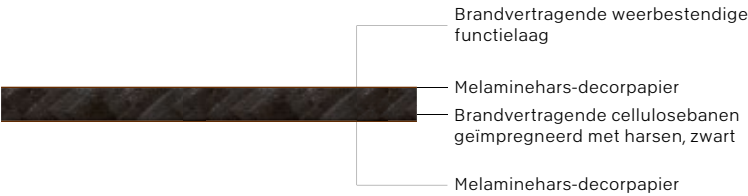


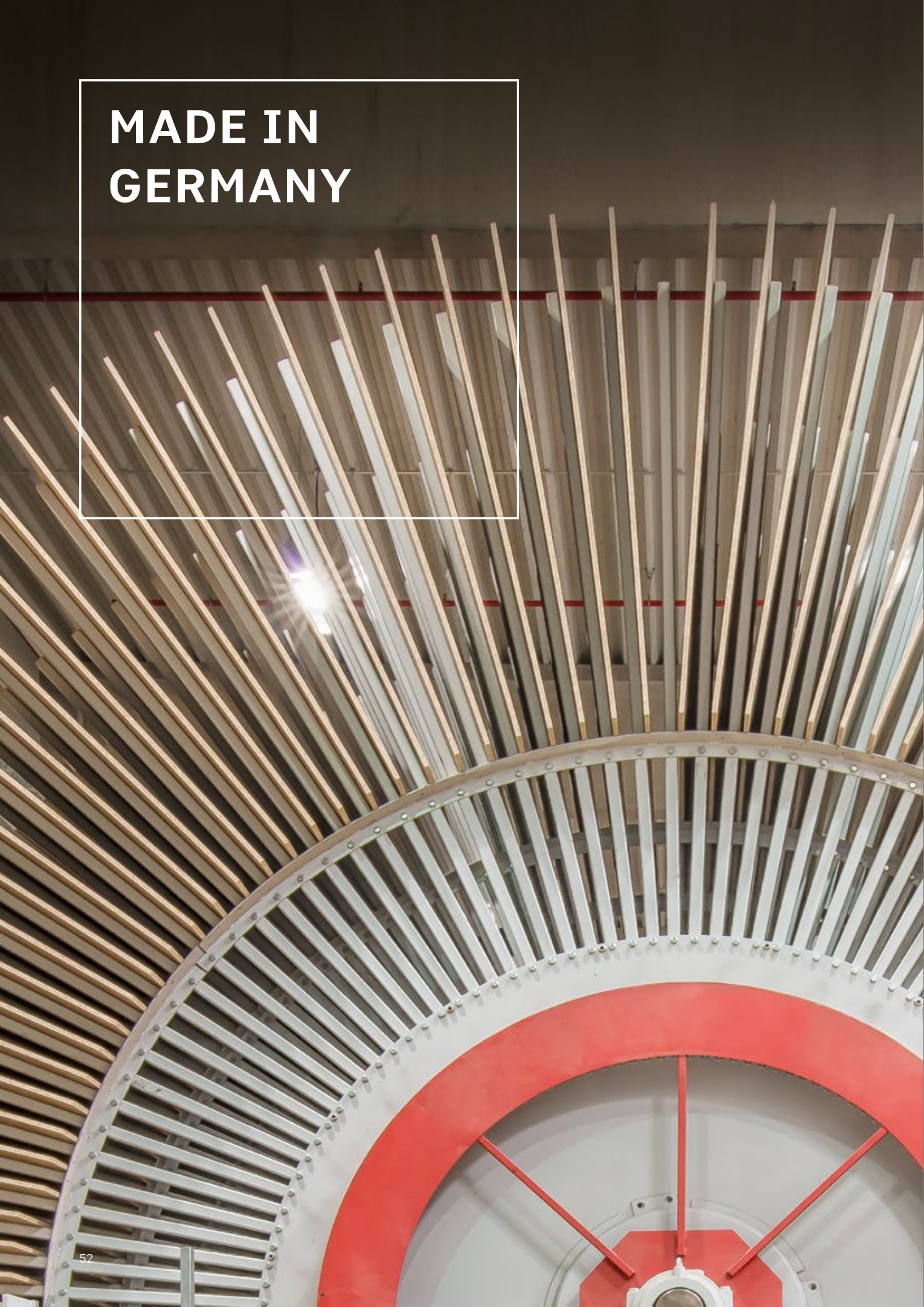
Verwerkingsvriendelijk

Productnorm	EN 438-6
Basismateriaal	Brandvertragend compacte kunststofplaat zwart Homogeen zwart door en doorgekleurde, massieve 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/m³ (EN ISO 1183-1)
Opmerking	FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.

FORMAAT IN MM

Lengte	Breedte	Dikte
2.800	2.070	8 10 12 13





**MADE IN
GERMANY**

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

DUURZAAM- HEID

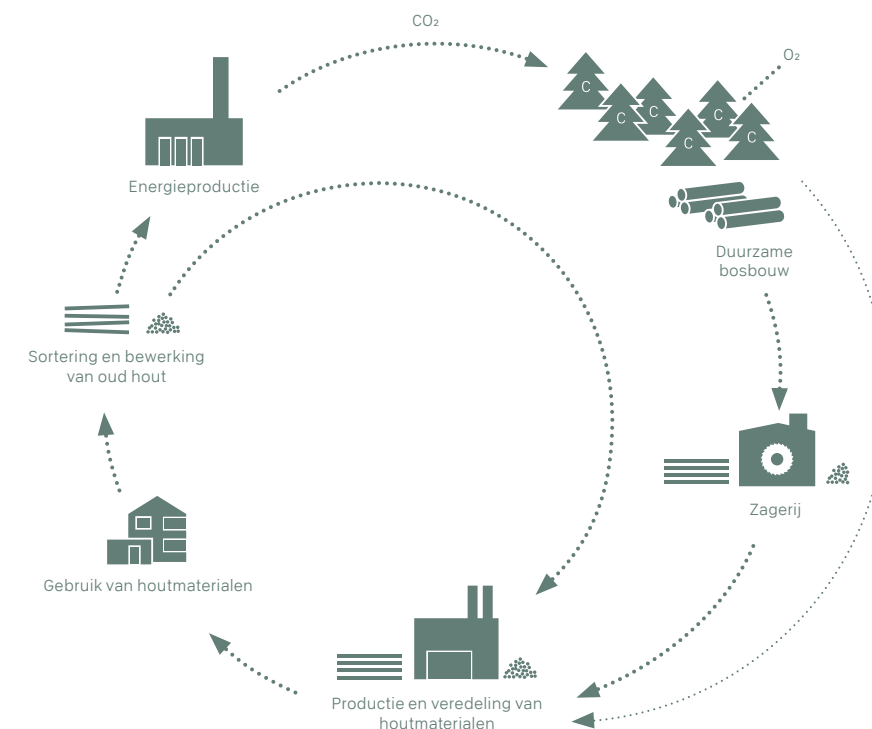
MAAK DE TOEKOMST DE MOEITE WAARD: DUURZAAMHEID BIJ PFLEIDERER.

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.

Bij Pfleiderer staan emissiearme materialen op de voorgrond. 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 melamine producten – ook voor grote delen van het HPL-assortiment in de wacht te slepen. Daarmee hebt u toegang tot een consequent volledig assortiment en kunt u klantwensen zonder compromissen ten aanzien van ecologie en duurzaamheid vervullen.



Door het meerfasige 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 we actief bij aan de vermindering van de koolstofuitstoot, de lucht-, water- en bodemverontreiniging en aan de reductie van 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.



WIJ ZIJN ER
WANNEER U
ONS NODIG
HEBT

ADVIES

Voor alle vragen over gevels en balustrades en alle andere toepassingen kun je rechtstreeks contact opnemen met onze specialisten. Stuur ons een e-mail en wij nemen zo snel mogelijk persoonlijk contact met u op!

sales@pfleiderer.com



OVERIGE TOEPASSINGEN

In onze segmentbrochures vindt u meer informatie over alle toepassingsgebieden voor het gebruik van houtproducten van Pfleiderer.



Keukens

pfleiderer.com/keuken



Gezondheid & Verzorging

pfleiderer.com/gezondheid-verzorging



Deuren

pfleiderer.com/deuren



Huis & Wonen

pfleiderer.com/huis-wonen



HORECA

pfleiderer.com/horeca



Kantoor & Onderwijs

pfleiderer.com/kantoor-onderwijs



Winkelinrichting

pfleiderer.com/winkelinrichting-beurzen



Houtbouw

pfleiderer.com/houtbouw

Passende concepten voor elk toepassingsgebied

Elke industrie volgt zijn eigen regels, ook als het gaat om de gebruikte houtmaterialen. Om echte meerwaarde te creëren, moeten esthetiek, verwerkbaarheid en functionaliteit kloppen. Dit is precies het principe van de toepassingsgebieden van Pfleiderer. Wij presenteren u branchespecifieke gebundelde product- en materiaaloplossingen waarmee u uw uitdagingen het hoofd kunt bieden, van meubels en interieurinrichting tot buitentoeepassingen en constructiebouw.

U kunt de brochures eenvoudig downloaden via QR-code en op **pfleiderer.com** of bestellen via de sample shop.

DIGITALE HULPMIDDELEN

DUIDELIJK EN RESULTAATGERICHT: DE DIGITALE SERVICES VAN PFLEIDERER.

Ook het werken met houtmaterialen profiteert van de nieuwe mogelijkheden van de gedigitaliseerde wereld. Pflaiderer biedt haar partners omvangrijke mogelijkheden die het selecteren, ontwerpen, plannen, visualiseren en het uitvoeren van projecten aanmerkelijk vereenvoudigen. Maak kennis met onze digitale services – u zal nooit meer zonder willen.

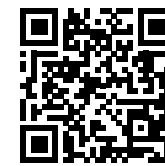
WorkApp



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.

Digitale productzoeker



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 productzoeker om in enkele stappen tot de perfecte materiaalkeuze te komen. Want precies dat is het sterke punt van het Pflaiderer-assortiment wij brengen creatieve ideeën en constructie-eisen in evenwicht!

Gevelconfigurator



pfleiderer.com/gevelconfigurator

Om de ontwerpmogelijkheden met onze Duropal XTerior compacte gevelpanelen beter te leren kennen, is er de gevelconfigurator. Hier kunt u kleurconcepten, bevestigingstypes, onderconstructies en paneelformaten en combinaties voor verschillende toepassingsgebieden visualiseren. Probeer het uit en zie zelf de bijna onbeperkte ontwerpmogelijkheden.

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, Gezondheidszorg, 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.

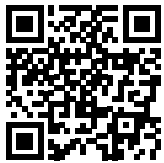
3D-Viewer



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 waardeert!

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



pfleiderer.com/bim

Breng productinformatie, decor- en textuurpatronen eenvoudig over in uw digitale projectplanning.

Prestatieverklaringen



pfleiderer.com/prestatieverklaring

In deze rubriek vindt u de digitale versie van alle relevante prestatieverklaringen.

Eco product insights



pfleiderer.com/eco-product-insights

Duurzaamheid 100 % transparant: alle informatie voor certificaten, emissieklassen en gerecycleerd houtaandeel in één oogopslag.



Alle informatie over de digitale hulpmiddelen zijn ook te vinden op **pfleiderer.com**



Stalen op elk moment online bestellen:
samples.pfleiderer.com



Decor Scanner
workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2024 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 verantwoording 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.com**

Pfleiderer gebruikt hout van gecertificeerd duurzaam bosbeheer.



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-nl@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com

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