

GEVELS

PFLEIDERER'S UNIEKE
HOUTPRODUCTEN



MADE IN GERMANY

**MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.**
NATURALLY
SUSTAINABLE

DUROPAL

thermopal

 **PFLEIDERER**

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.
NATURALLY
SUSTAINABLE

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

SERVICE 56

**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. Pflaender-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.



ESTHETISCH

GOED DOORDACHTE BLIKVANGER: GEVELPANELEN MET DESIGNMOGELIJKHEDEN.

Harmonisch, contrastrijk of geaccentueerd. Duropal 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 Duropal 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!

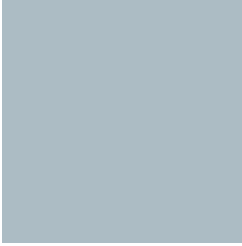
STILISTISCH OVERTUIGD EN SNEL TE REALISEREN. VOOR IDEEËN DIE INSPIREREN.

Ruime keuze aan voorraad en decors op aanvraag bij uw Pfleiderer geveldealer

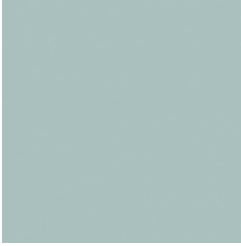
Duropol XTerior compact is verkrijgbaar in talrijke stijlvolle effen tinten en hoogwaardige steen-, hout- en metaaldecors. Dit zorgt ervoor dat ontwerpideeën snel en betrouwbaar worden geïmplementeerd.



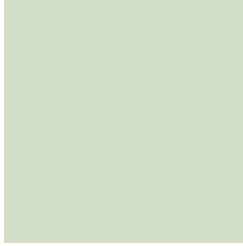
U16051
Sienarood



U18029
Horizon



U18505
Lagune



U19015
Spearmint



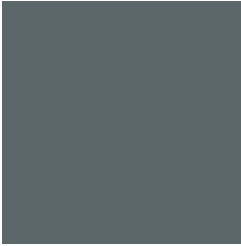
U16058
Be rooted!



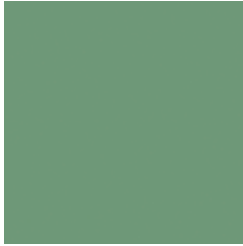
U18004
Donkerblauw



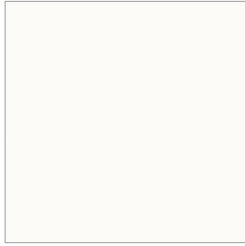
U18074
Atlantic



U18501
Fjord



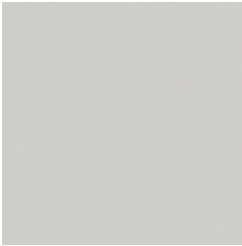
U19007
Agave



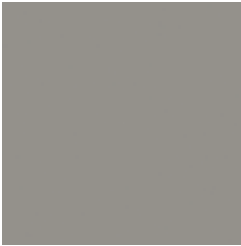
U11102
Chalk



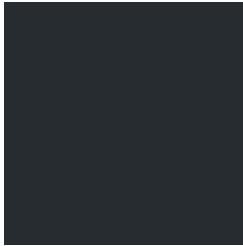
U12044
Dolfijngrijs



U12188
Lichtgrijs



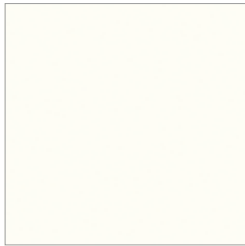
U12115
Platinagrijs



U12215
Antraciet



U12000
Vulkaanzwart



W10410
Wit dekkend

PRODUCTVARIANTEN

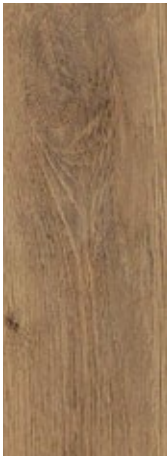
Product	Formaat	Structuur	Brandgedrag
Duropol XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6 mm	EM/VV	normaal ontvlambaar
Duropol XTerior compact	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/EM	normaal ontvlambaar
Duropol XTerior compact	2.800 x 2.070 x 13 mm	EM/EM	normaal ontvlambaar
Duropol XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/MP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



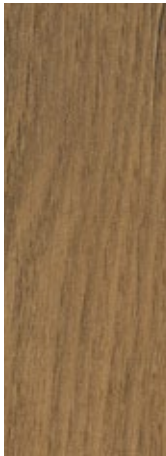
R55072
Willow wit



R20095
Eiken Milano



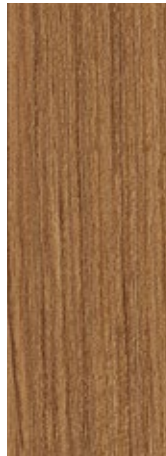
R20038
Chalet Oak natuur



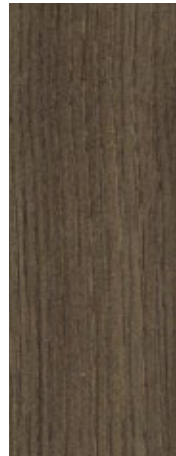
R20027
Lancelot Oak licht



R34015
Essen Ladoga donker



R50084
Golden Teak



R38000
Marone



R55004
Ponderosa Pine



R20351
Flamed Wood



S60036
Classic Beton



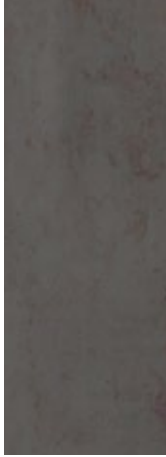
F76037
Phoenix bruin



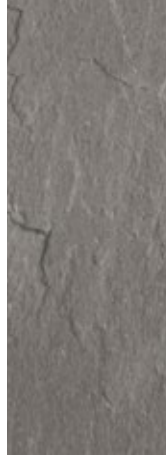
F76115
Metex staal



F76146
Terazzo brons



F76006
Gegloeid staal



S64011
Deep Slate



S63028
Nero Portoro

ENORME KEUZE:

ESTHETISCH KIEZEN UIT DE VOLLEDIGE VOORRAAD.

Uniek veelzijdig

Duropol XTerior compact biedt ongekende mogelijkheden voor het ontwerpen van gevels. De gehele collectie is 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 enscenering 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

Fascinerende, matte toplaag

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 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

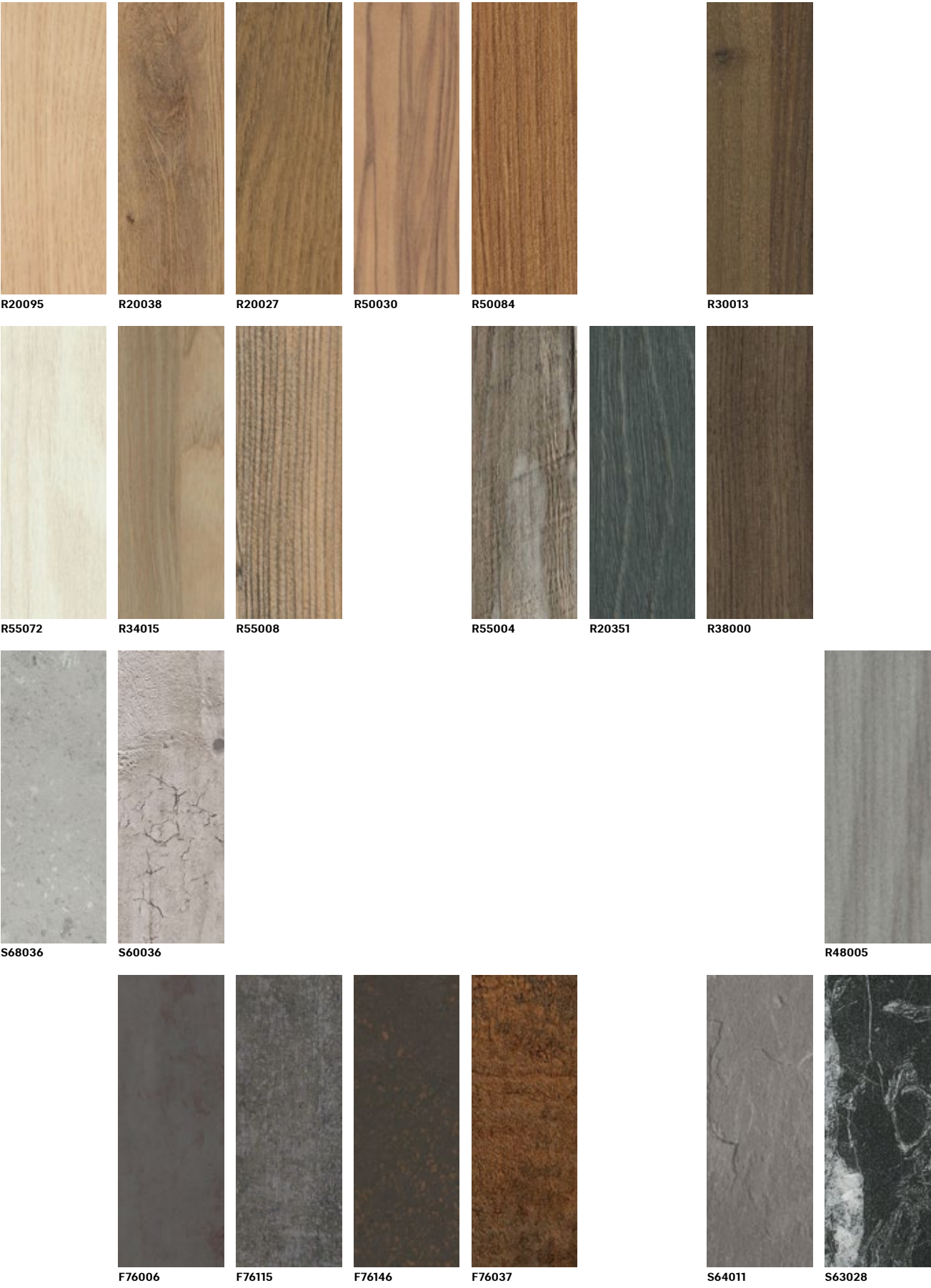
DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F COLLECTIE



DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F COLLECTIE



DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F COLLECTIE





GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

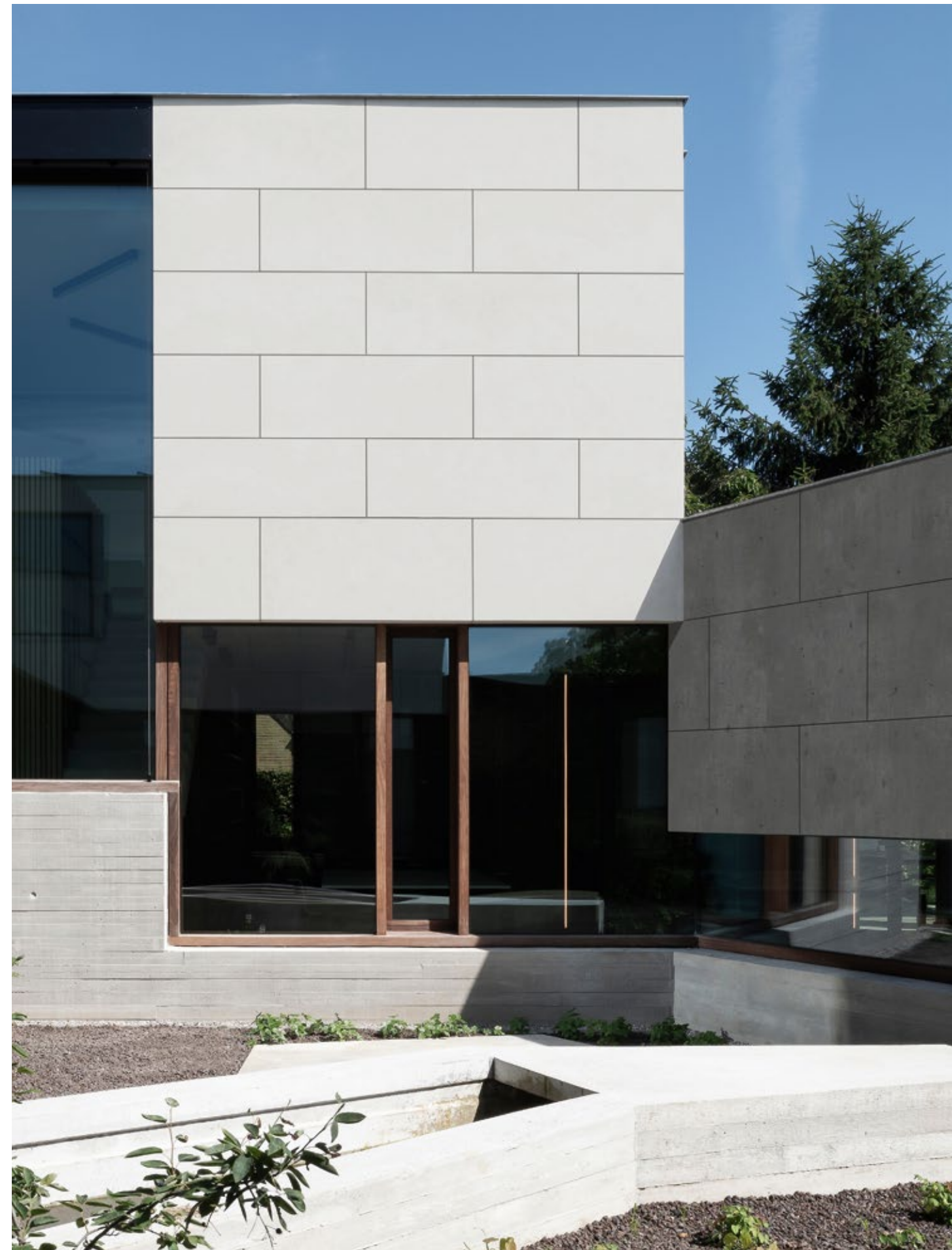
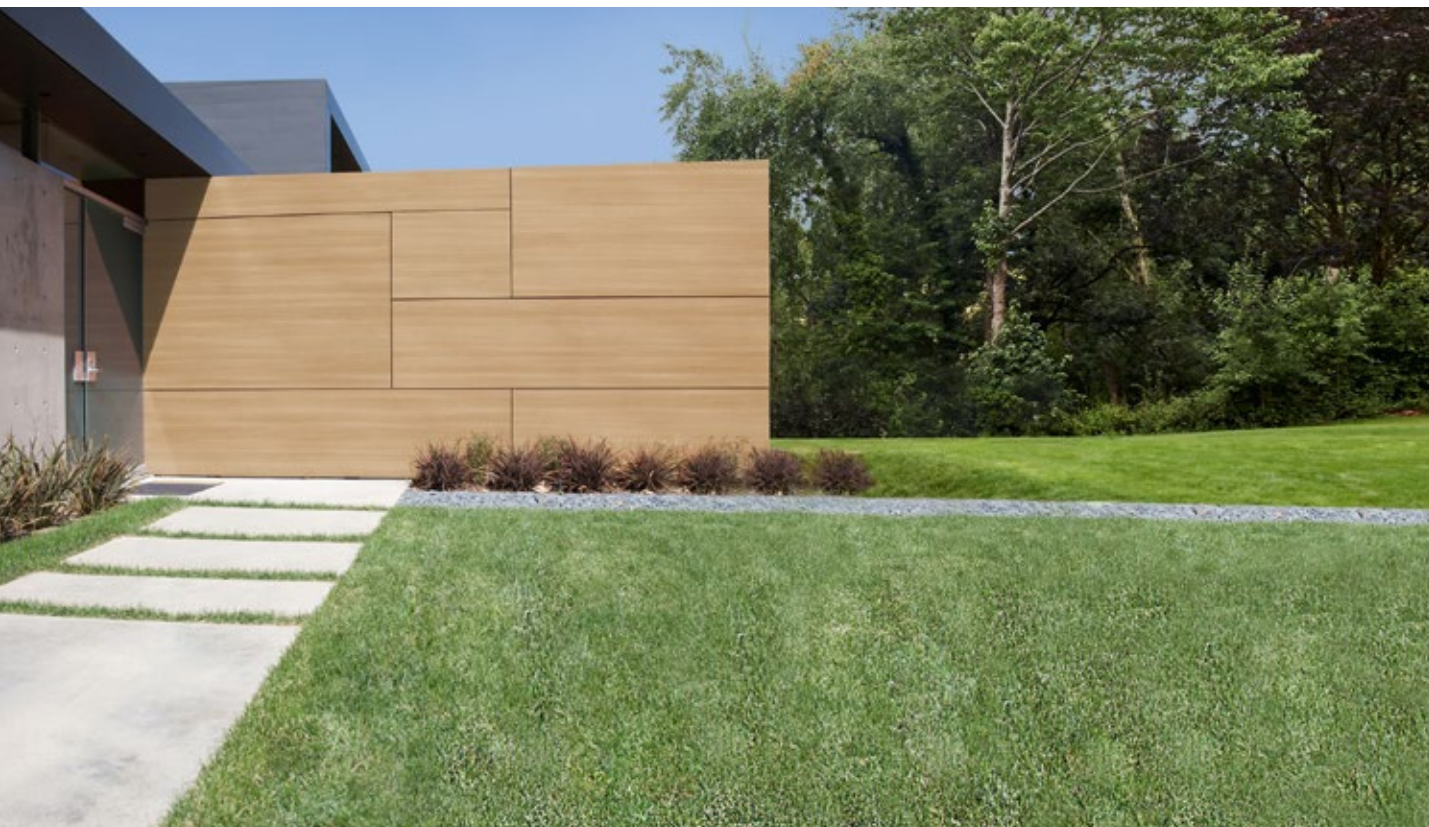
TIJDLOOS MOOI: HET IDEALE MATERIAAL VOOR GEVELS.

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.

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.



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 Duropal 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.



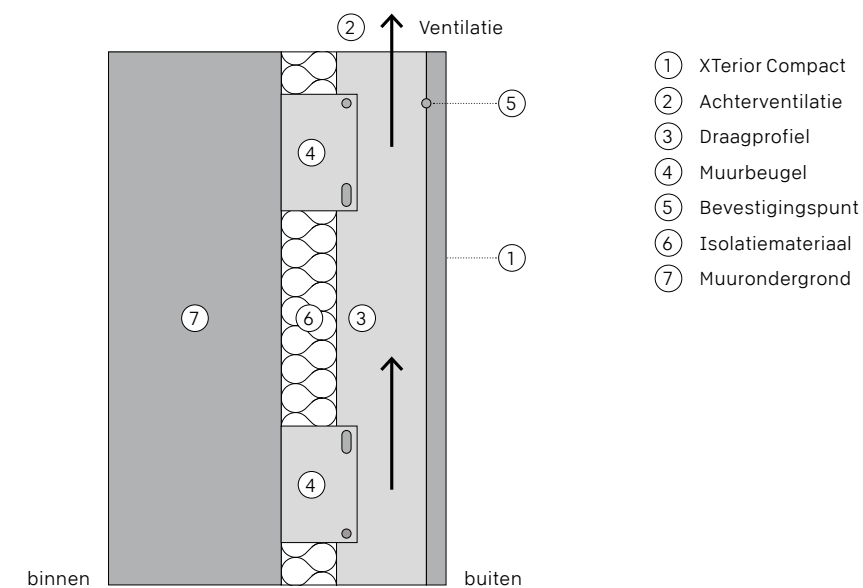
BESCHERMING EN SCHOOONHEID VOLMAAKT VERENIGD

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

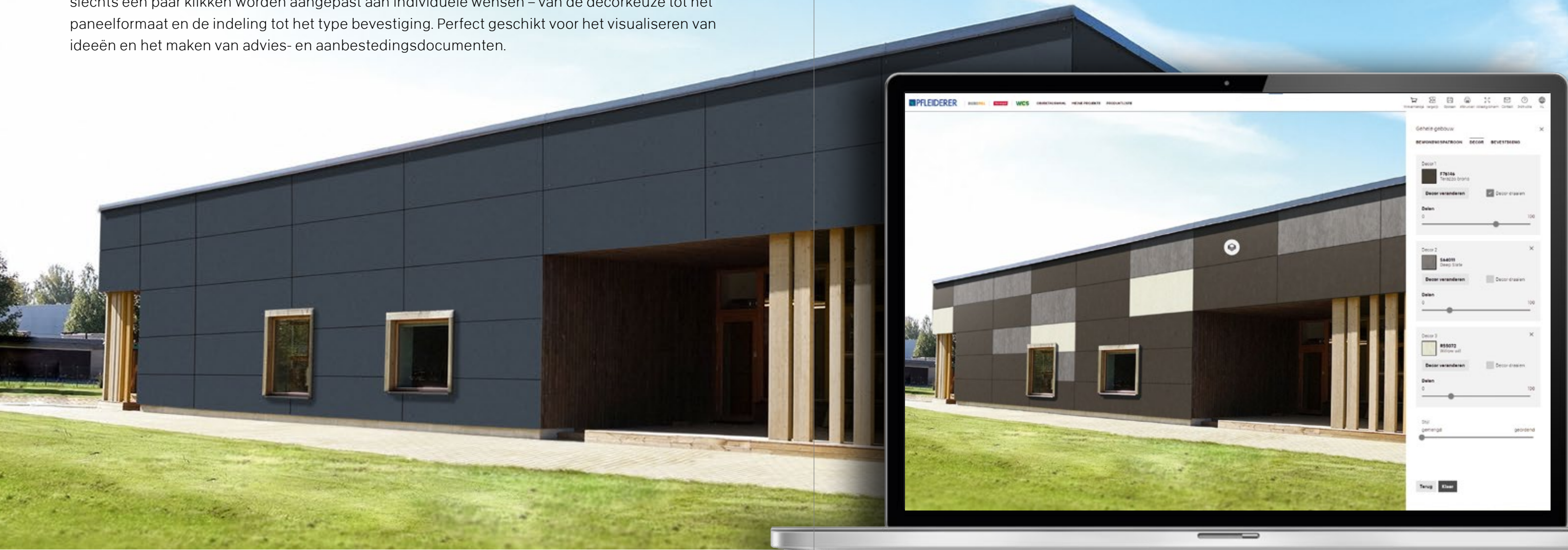


OVERTUIGEND BESCHRIJVEND: DE PFLEIDERER-GEVELCONFIGURATOR

Om de ontwerpmogelijkheden met Duopal XTerior compact gevelpanelen te verkennen, hebben wij de Pflaiderer – 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 Pflaiderer-gevelconfigurator. Probeer deze eenvoudig online uit: pflaiderer.com/gevelconfigurator



Eengezinswoning



Residentieel gebouw met meerdere verdiepingen



Hotels en gastronomie



Kantoor en onderwijs



Industriële bouw



Balkons en balustrades

Meer voorbeelden van gevelontwerp met Pflaiderer 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 bouwphysica 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 Duopal XTerior compact goede hotels en restaurants 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



© Proreter 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/nl-nl/service/digital-services/assembly-videos-facade/montage-videos-xterior-compact



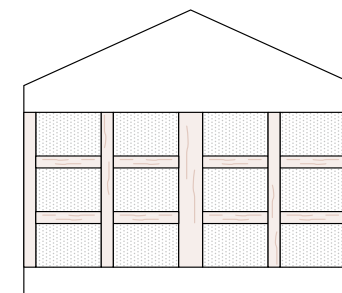
Montageadvies

pfleiderer.com/file_pim/Dokumente/assembly-recommendation-duropal-xterior-compact-duropal-xter...-im0034360.pdf

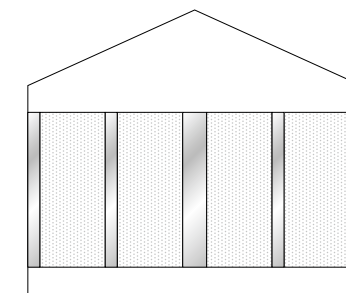
Met een systeem voor het perfecte resultaat

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

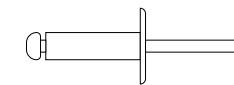


Hout

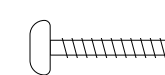


Aluminium

BEVESTIGINGSMIDDELEN



Blindklinknagels



Houtschroeven



Bevestigingssysteem TUF-S

PRODUCT- INFORMATIE

© christoph meinschäfer Fotografie

DECORATIEVE PLATEN COMPACTE PANELEN

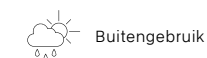


Duropal XTerior compact



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



Duropal 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/m ³ (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



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



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



KWALITEIT

ZORGVULDIGHEID ALS PRINCIPE: **MADE IN GERMANY**

Pfleiderer gaat de uitdaging aan om met traditionele ondernemersijver materialen op houtbasis van de hoogste kwaliteit te produceren. Met een geïntegreerd managementsysteem voor kwaliteit, milieu, energie en veiligheid, een op waarden gebaseerde bedrijfscultuur en onafhankelijke certificering langs de hele waardeketen. Met milieubeheersystemen, gecertificeerd volgens ISO EN 14001 en ISO 50001, certificeringen volgens FSC® (licentiecode: FSC® C011773) en PEFC (licentiecode: PEFC/04-32-0828) en als lid van de Kwaliteitsvereniging voor Houtpanelen, hechten wij veel belang aan transparantie voor onze klanten en partners.



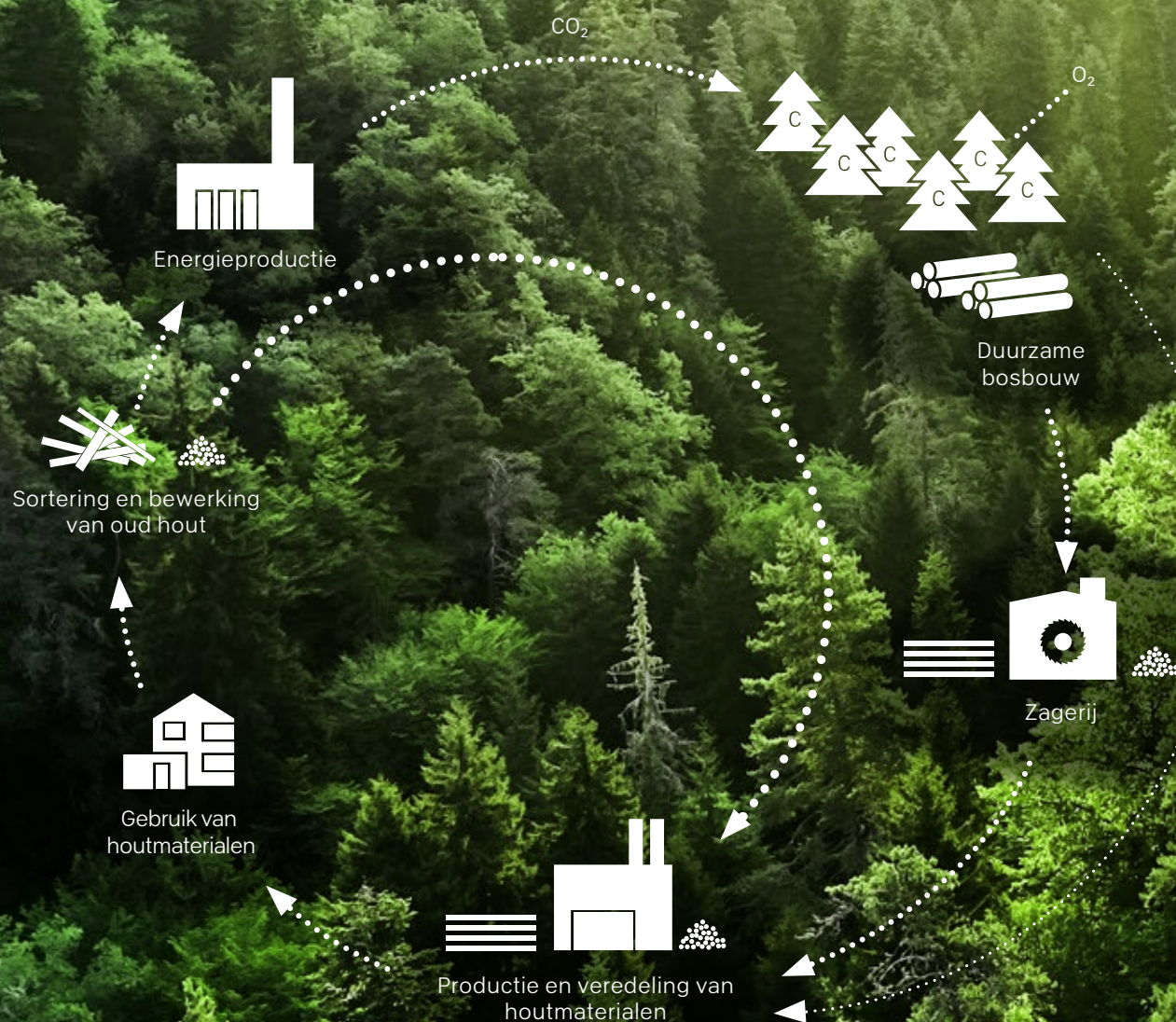
MADE IN GERMANY

BAANBREKEND GOED: **MERK MET TRADITIE**

Pfleiderer stelt nieuwe normen als het gaat om hoogwaardige materialen op houtbasis met onderscheidende decoratieve expertise voor meubelen en interieurdesign, buitentoepassingen en beproefde oplossingen voor constructieve houtbouw. Meer dan 125 jaar ervaring met het hernieuwbare materiaal hout en een bedrijfsfilosofie die consequent gericht is op duurzaamheid, maken ons tot de eerste keuze voor iedereen in de ambachtelijke sector, handel, architectuur en planning die op zoek is naar betrouwbare oplossingen met baanbrekende functionele meerwaarde voor de realisatie van hun ideeën. Wij benadrukken onze belofte en onze toewijding aan kwaliteit en klantgerichtheid als het merk van de eeuw.



DUUR- ZAAMHEID



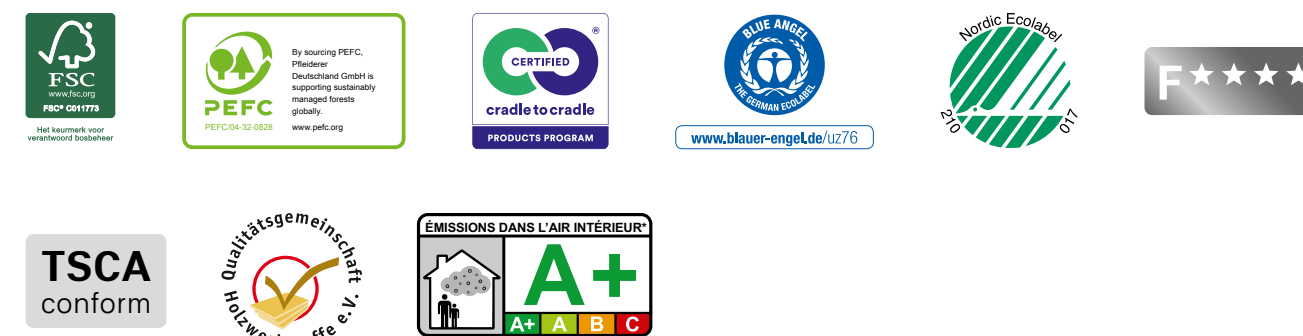
WIJ ZETTEN ONS IN VOOR DE GLOBAL COMPACT VAN DE VERENIGDE NATIES

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 recyclingbeheer en houtrecycling op het hoogste technologische niveau en onafhankelijke beoordeling van onze inkoop-, productie- en logistieke processen zorgen ervoor dat wij kwalitatieve en ecologische eisen zo goed mogelijk op elkaar afstemmen, en dat u onze producten met een gerust hart kunt gebruiken en aan uw klanten kunt aanbevelen.

BEDRIJFSNIVEAU



PRODUCTNIVEAU



BOUWCERTIFICATEN



Lees meer over onze duurzaamheidsstrategie:
pfleiderer.com/duurzaamheid

SERVICE

SAMEN STERKER: VAN IDEE TOT RESULTAAT

Doordachte producten zijn onze basis. En wij ondersteunen onze partners nog veel verder. Met service op maat maken we het u gemakkelijk om precies de juiste oplossing te vinden voor uw uitdagingen.

sales@pfleiderer.com



SEGMENTBROCHURES



Keukens

pfleiderer.com/keuken



Deuren

pfleiderer.com/deuren



Horeca

pfleiderer.com/horeca



Winkelinrichting

pfleiderer.com/winkelinrichting-beurzen



Gevels

pfleiderer.com/gevels



Gezondheid & Verzorging

pfleiderer.com/gezondheidverzorging



Huis & Wonen

pfleiderer.com/huis-wonen



Kantoor & Onderwijs

pfleiderer.com/kantooronderwijs



Houtbouw

pfleiderer.com/houtbouw



Reizen & Transport

pfleiderer.com/reizen-transport

DIGITALE HULPMIDDELEN



WorkApp

workapp.pfleiderer.com

Het snelste antwoord op alle vragen wat betreft het juiste decor.



Digitale productzoeker

productfinder.pfleiderer.com

Maak gebruik van de digitale productzoeker om in enkele stappen tot de perfecte materiaalkeuze te komen.



Gevelconfigurator

pfleiderer.com/gevelconfigurator

Om de ontwerp mogelijkheden met onze Duopal XTerior compacte gevelpanelen beter te leren kennen, is er de gevelconfigurator.



Room Designer

roomdesigner.pfleiderer.com

Combineer alle collectiedecors in 26 digitale ruimtelijke situaties.



Eco product insights

pfleiderer.com/eco-product-insights

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



Moodboard Tool

moods.pfleiderer.com

Kies kleuren uit een willekeurige afbeelding en laat ons bijpassende decors uit onze portfolio voorstellen.



3D-Viewer

3d-viewer.pfleiderer.com

Beoordeel onze oppervlakstructuren in een levensechte 360-graden visualisatie van alle kanten en met verschillende lichtinvallen.



BIM-Daten

BIM.pfleiderer.com

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



Prestatieverklaringen

pfleiderer.com/prestatieverklaringen

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



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



Decor Scanner
workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2025 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**



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