

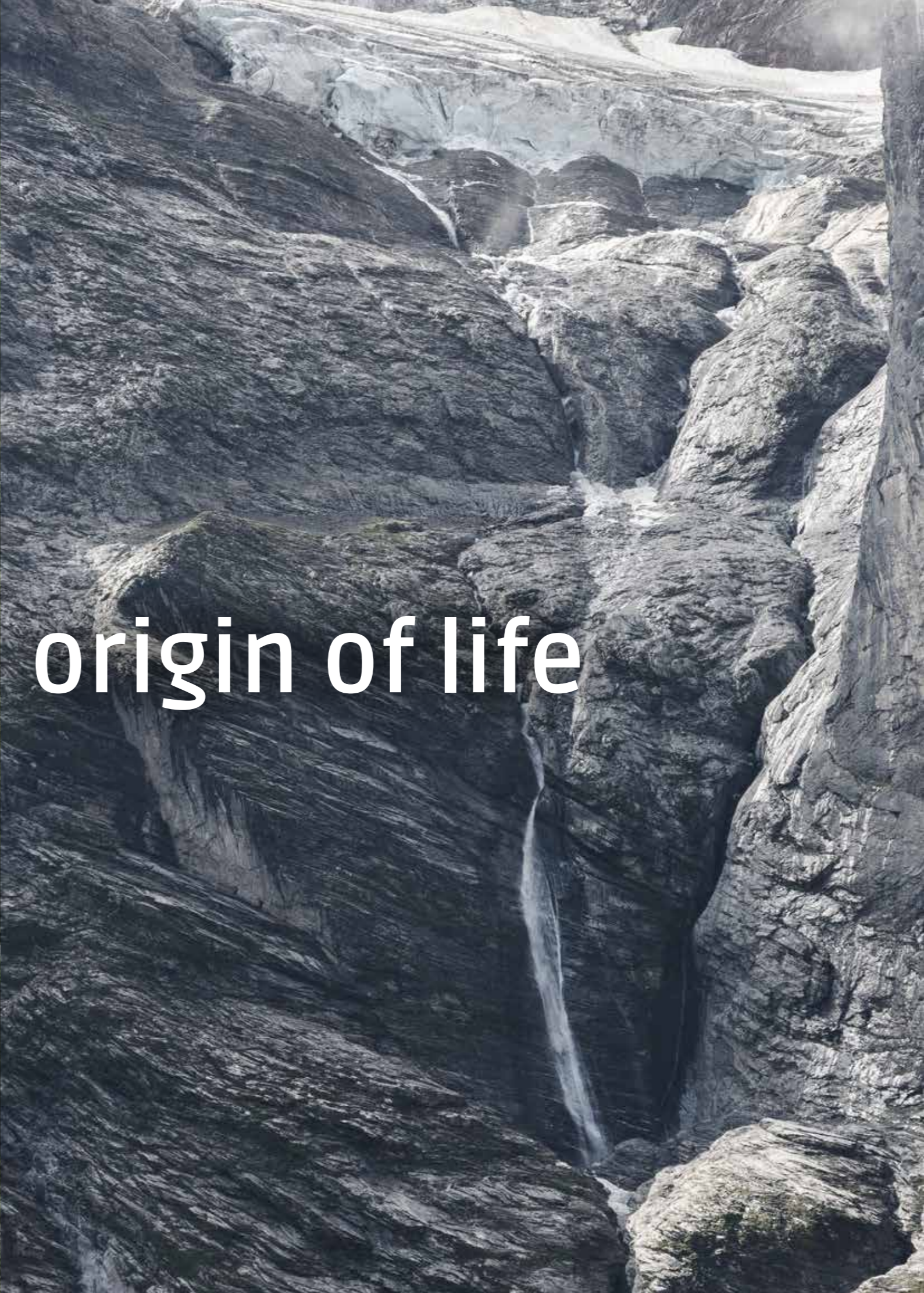
LIBERTY[®]

FLOOR SOLUTIONS



Mineral

Ecological & Sustainable
PVC-free Flooring



Back to the origin of life

Discover the unique Mineral core

4

5

- Korus protection - class 33**
Protection Korus - classe 33
Korus Beschichtung - Klasse 33
- Lightfast digital printing**
Impression numérique résistant à la lumière
Lichtechter Digital-Druck
- Viscoplastic intermediate layer**
Couche intermédiaire viscoplastique
Viscoelastischer Zwischenschicht
- Primer**
Apprêt
Grundierung
- Mineral board**
Support minéral
Mineralische Trägerplatte
- GREEN Sound - sound impact**
Sous-couche acoustique
Trittschallunterlage



Impact sound reduction
Efficacité acoustique 19dB
Schalldämmung



High density rigid core
Support haute densité
High density rigid Trägerplatte



High dimensional stability
Stabilité dimensionnelle renforcée
Hohe Dimensionsstabilität



1.000 m² without expansion-gap
1.000m² sans joint de dilatation
1.000 m² ohne Dehn- und Trennfuge



Realistic designs
Réalisme du décor
Realistische Dekore



Micro bevel
Micro chanfreins
Micro Schrägkante



Waterproof
Résistance à l'eau
Wasserfest



NATURAL PRODUCT

- ^{EN} Mineral is the successful alternative to plastic, ceramic or wood-based flooring - and in perfect harmony with nature. In addition, Mineral is easily degradable and can be 100% recycled using the second-life process.
- ^{FR} Minéral est une excellente alternative pour tout revêtement de sol synthétique, céramique ou sur base de bois, en parfaite harmonie avec un environnement naturel. D'autant plus que Minéral est un produit entièrement recyclable, et permet d'en fabriquer de nouveaux produits pour le sol.
- ^{DE} Mineral ist eine excellente Alternative für synthetische Bodenbeläge, Keramikfliesen und auf HDF- und MDF-gebaute Holz-Produkte. In perfekte Harmonie mit der Natur, ist Mineral ausserdem komplett wiederverwertbar zu neuen Bodenbeläge im sogenannten «Second Life»!



DURABLE FLOORING

- ^{EN} The upper KORUS layer uses a surface technology that ensures Mineral is ideal for both the living area (class 23) to heavily trafficked commercial floors (class 33). This technology makes Mineral durable flooring.
- ^{FR} Grâce à la technologie du traitement de surface KORUS, le produit Minéral obtient d'excellents résultats à l'usage. Par conséquent, Minéral peut être posé aussi bien en usage résidentiel, que pour des utilisations dans un environnement professionnel (Classe 33).
- ^{DE} Die KORUS-Technologie sorgt bei Mineral für eine sehr hohe Stapazierfähigkeit. Demzufolge kann Mineral sowohl für alle mögliche private Wohn-Räume verwendet werden, als auch für reine Objekt-Verlegungen wofür die Klasse 33 erforderlich ist!



DIMENSIONALLY STABLE, WATER- AND FIRE-RESISTANT

- ^{EN} The special feature of Mineral is the completely mineral carrier board, which brings with it the best properties, such as fire resistance (A2fl-s1) and 100% water resistance.
- ^{FR} Minéral profite d'une stabilité dimensionnelle extrêmement élevée, ce qui lui offre des caractéristiques techniques extraordinaires tels que, une parfaite résistance à l'eau, ainsi qu'un classement feu hors du commun A2fl-S1.
- ^{DE} Mineral ist die sehr gelungene Kombination einer vollkommen massstabiler mineralischer Trägerplatte, und bietet hierdurch aussergewöhnliche technische Eigenschaften so wie, 100% wasserfest und die Brennkategorie A2fl-S1.



INFINITE DESIGN VARIETY

- ^{EN} Mineral scores not only in technical matters, but also in terms of aesthetics: By means of digital printing, it is possible to print Mineral with any design.
- ^{FR} Minéral vous offre des performances techniques inégalées, mais également des possibilités de dessin et coloris sans fin, grâce à la technologie d'impression numérique la plus pointue et une résistance à la lumière élevée.
- ^{DE} Mineral bietet Ihnen nicht nur hervorragende technische Eigenschaften, sondern ebenfalls eine Vielfalt an Möglichkeiten für Dekore und Farben, dank der neuesten Digital-Druck-Technologie.

Liberty is committed to the planet



© WeForest



© WeForest



150 m² of Liberty installed equals 1 m² of forest restored



© WeForest



EN Liberty commits

Ecological awareness and respect for the environment are issues that cannot be ignored as a professional. That's why the LIBERTY brand is committed to producing floors that are not only high quality but also sustainable and environmentally friendly. For many years, the UDIREV group of floor covering distributors has been designing, editing and distributing LIBERTY brand products. Adapted and constantly evolving with the market and the transformation of our society, LIBERTY products meet the most stringent requirements of the market in terms of environment, sustainability but also in terms of hygiene, health, comfort and quality of life. The circular economy consists in producing goods and services in a sustainable way by limiting the consumption and the waste of resources and the production of waste.

FR Liberty s'engage

Etant soucieux de notre environnement écologique, et par respect intense pour notre terre et la nature, Liberty s'engage à vous présenter des produits pour le sol de très haute qualité, mais également des produits tenant compte d'un environnement durable, aussi bien de par leur composition, que par leur type de fabrication, ainsi que par leur acheminement le plus écologique possible. Pour se faire, Liberty recherche et sélectionne des produits respectant les critères les plus sévères et durables au niveau matières premières, santé, hygiène,

qualité de vie, etc. Notre ambition pour contribuer un maximum à une économie circulaire, nous pousse à limiter l'usage de matières d'origine pétrolière, de réduire les déchets, de les récupérer et les réutiliser là où cela sera possible en respectant l'empreinte carbone la plus basse possible.

DE Liberty commits

Es ist uns besonders wichtig in unserem Sortiments-Aufbau, neben unseren hohe Qualitäts-Kriterien, sondern auch Ökologisches Bewusstsein und Respekt für unsere Natur, verstärkt ins Spiel zu bringen. Aus diesem Grund werden für alle künftige Liberty-Produkte, vermehrt Öko-freundliche Rohstoffe verwendet, und via ökologische Produktions-Prozesse und Transport-Wege produziert und zum Verlege-Ort gebracht. Demzufolge werden für die Liberty-Sortimente Produkte ausgesucht die an den strengsten Qualitäts-Kriterien in Sache Rohstoffe, Gesundheit, Hygiene, Lebensqualität, usw. beantworten. Es ist unser Ziel einen verstärkten Beitrag zu liefern zu einer performante Kreislaufwirtschaft, und somit so wenig als möglich Öl-Derivaten zu verwenden, Abfall maximal zu vermeiden und zu wiederverwerten, und stets mit einem starken Respekt zur Reduzierung des ökologischen Fussabdrucks.



© WeForest

Inspires your projects and restores our forests

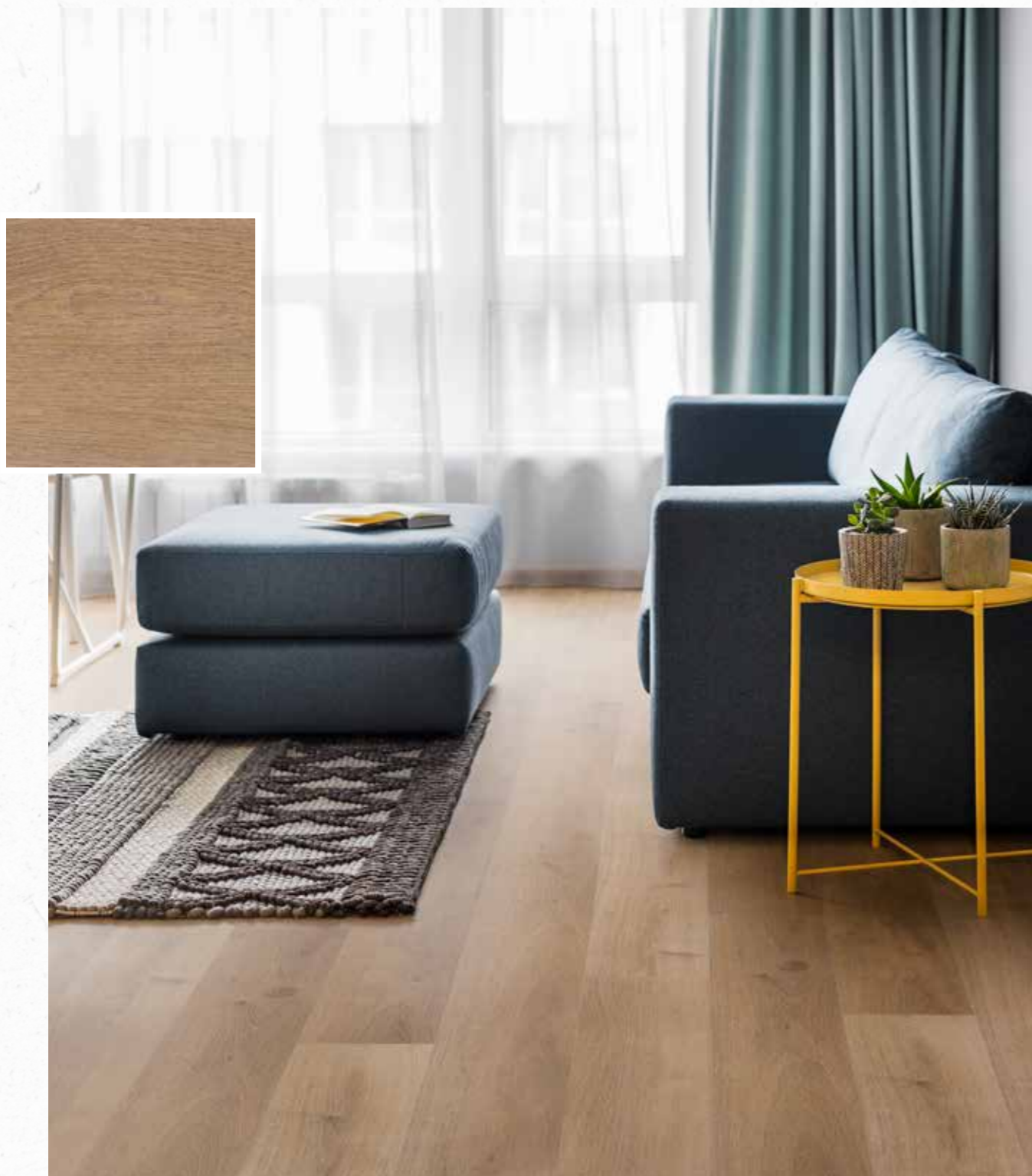
6.527 ha restored

6.350.550 trees saved


47.835.940 trees growing

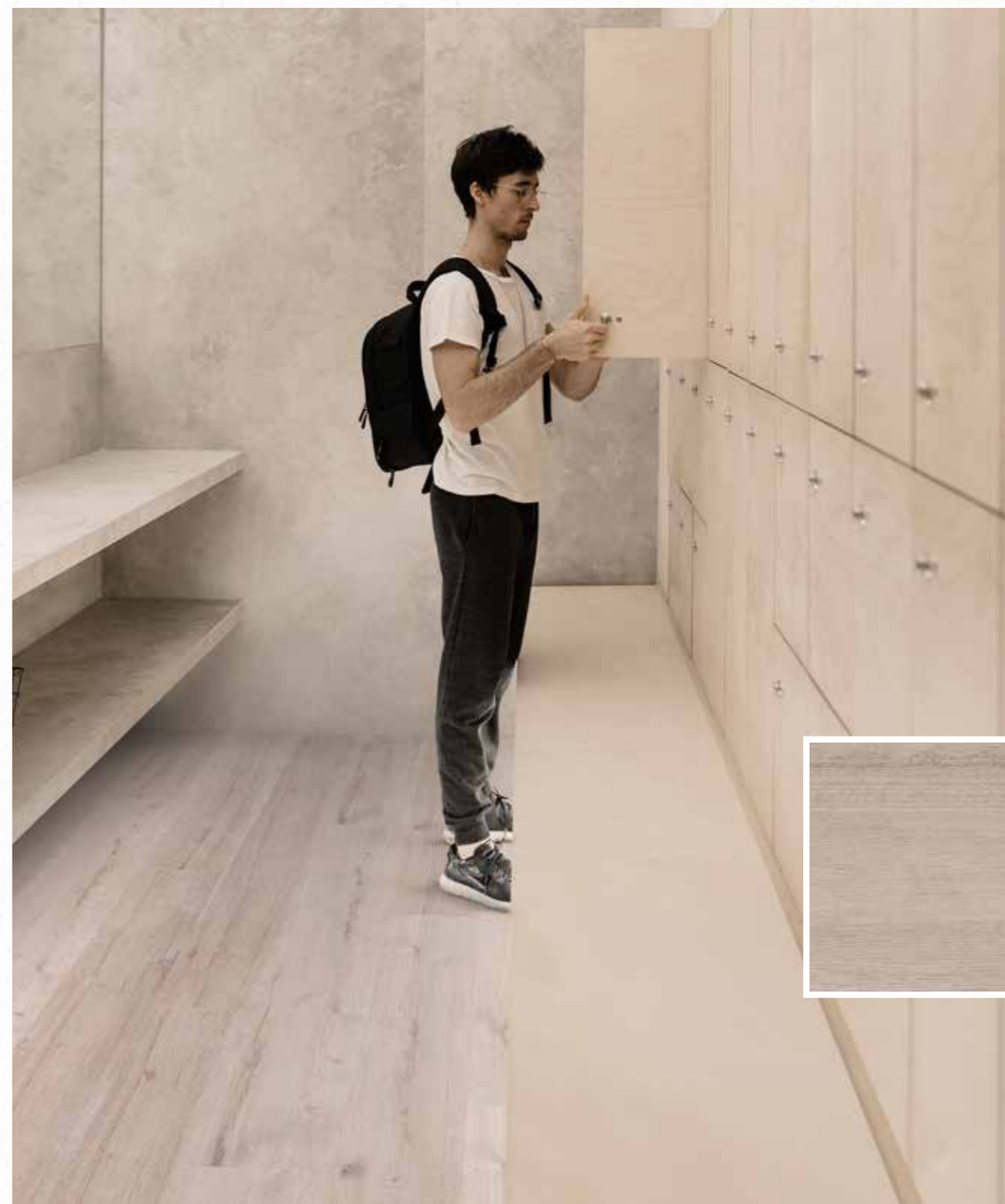


Designed with respect for nature
Plank series




Albula
631701

 1235 x 200 mm




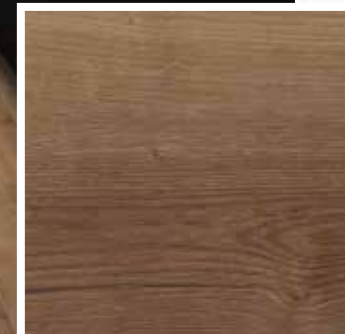
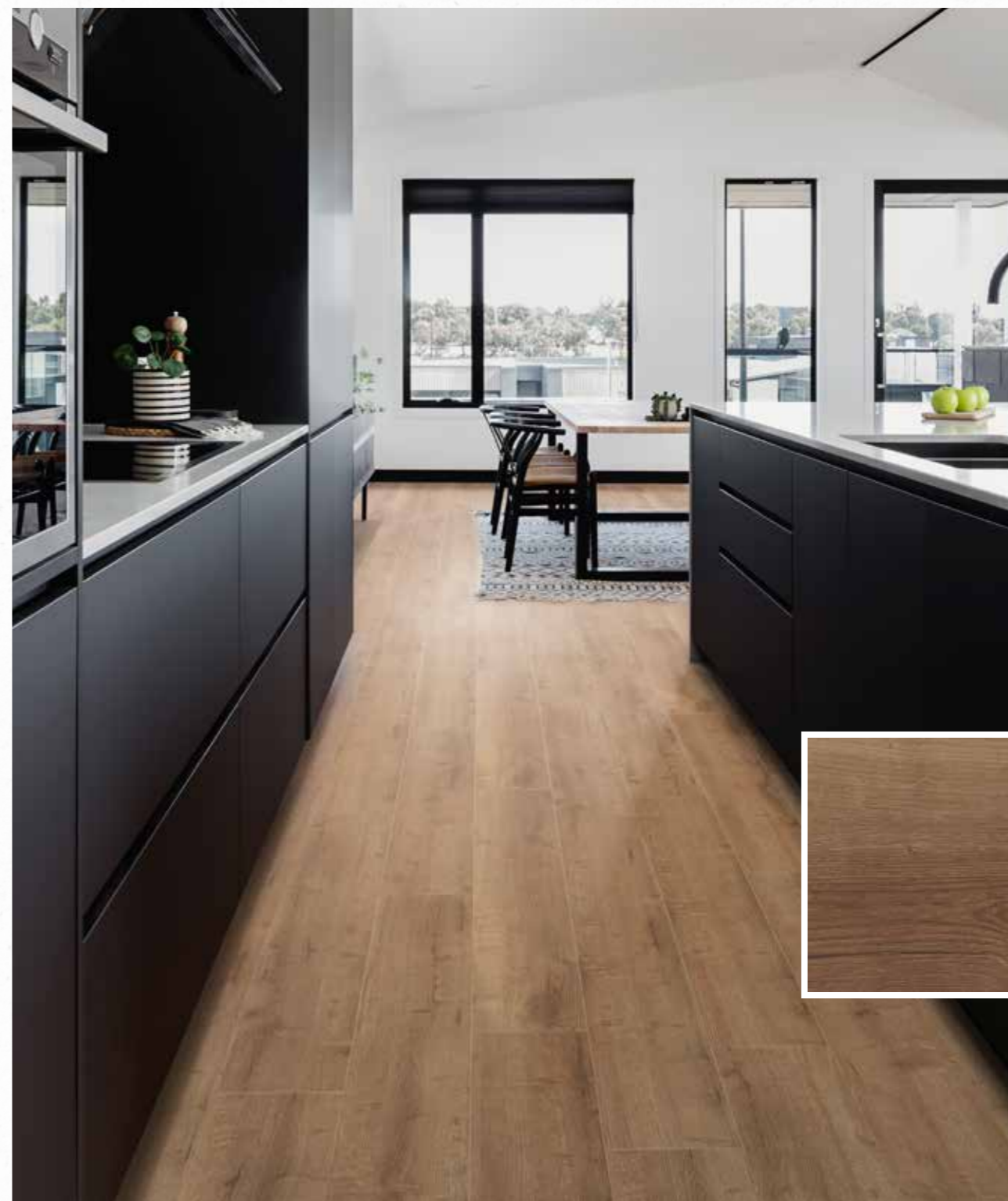
Oberalp
631702

 1235 x 200 mm




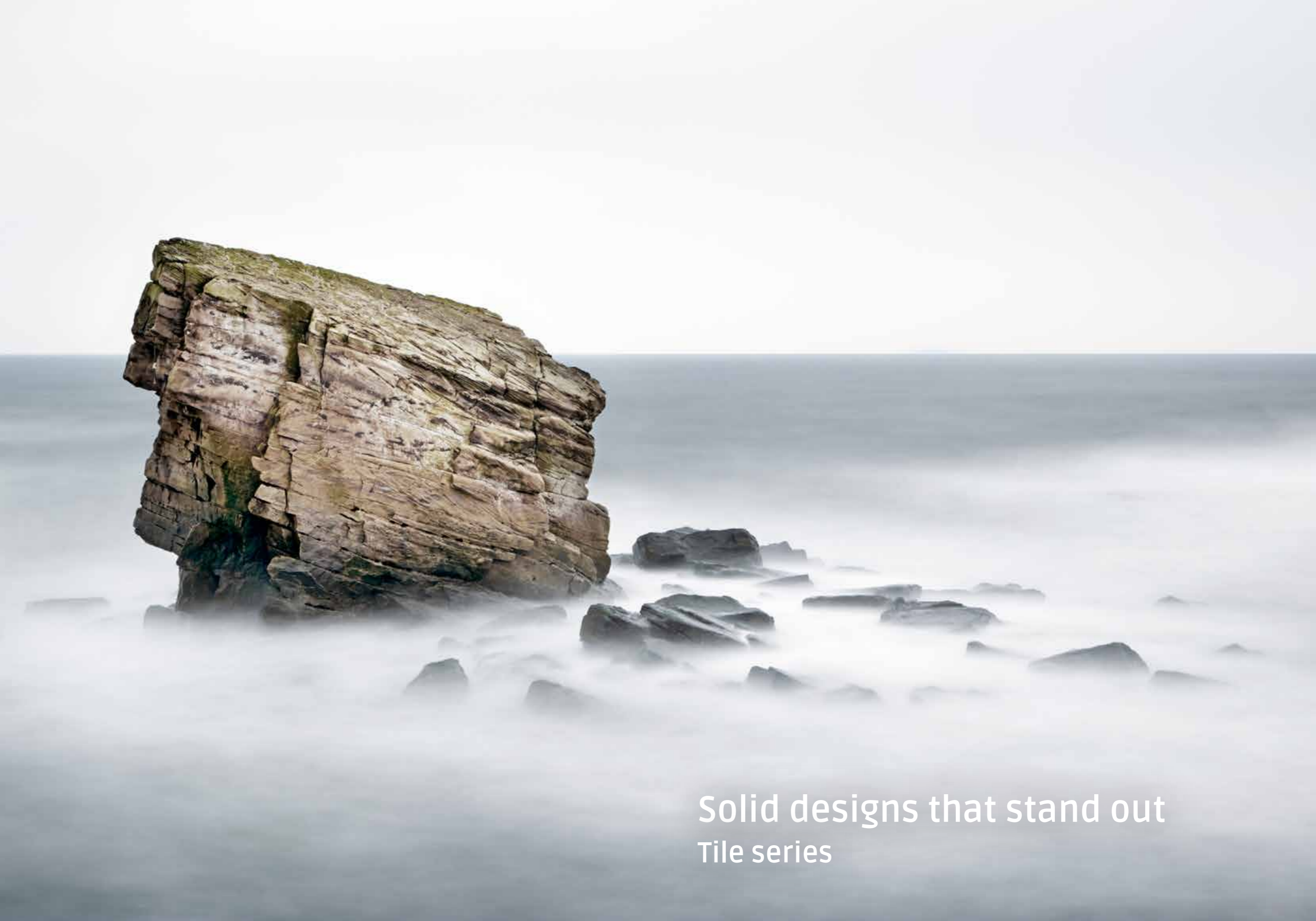
Julier
631703

 1235 x 200 mm



Umbrail
631704

 1235 x 200 mm



Solid designs that stand out
Tile series



Nufenen
631801

◇ 920 x 460 mm



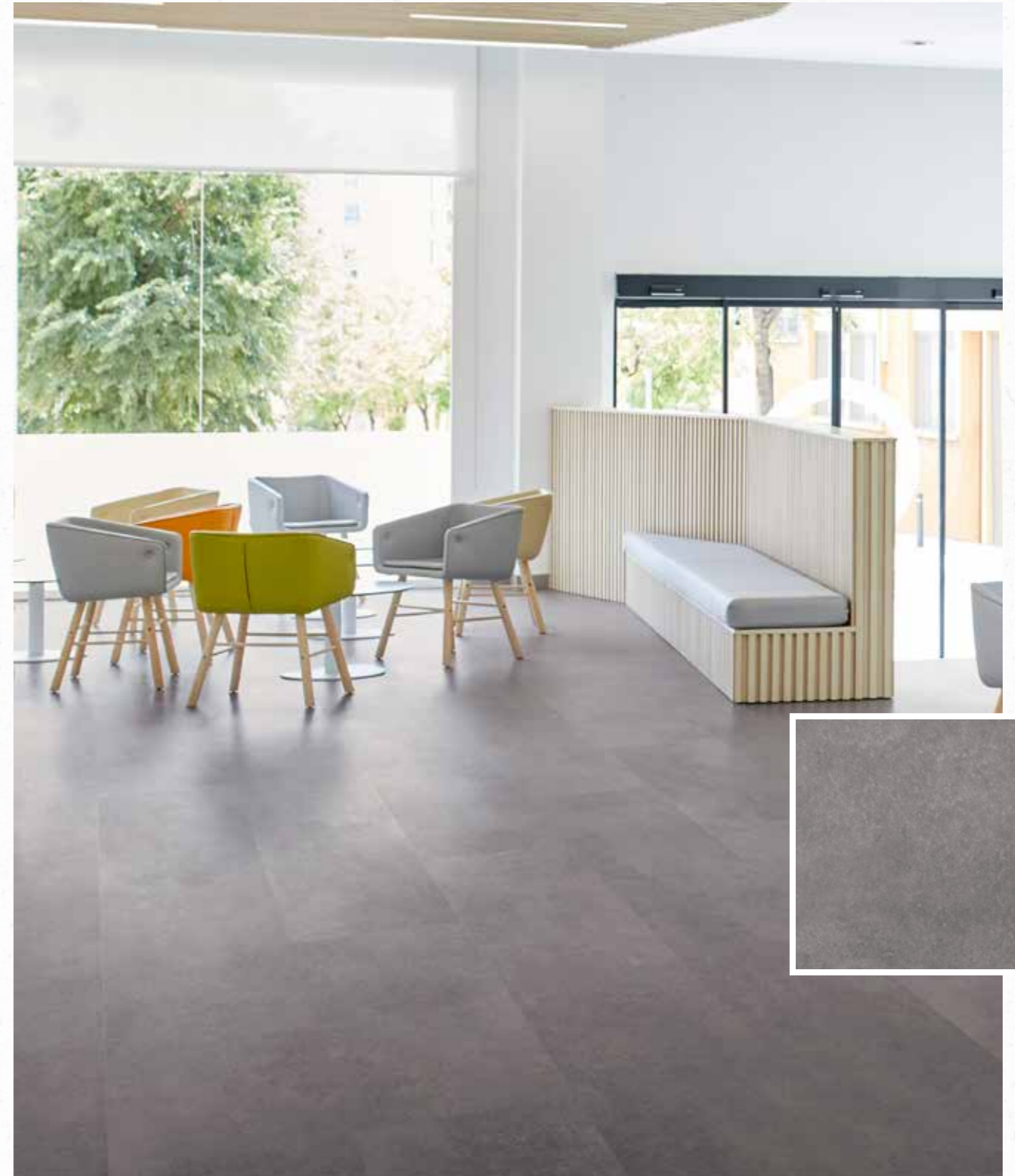
Gotthard
631802

◇ 920 x 460 mm



Grimsel
631803

◇ 920 x 460 mm



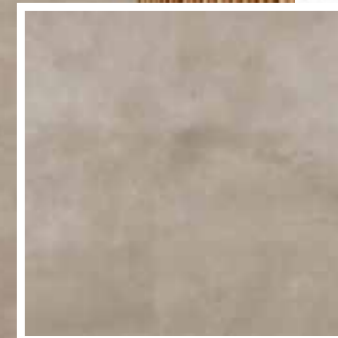
Simplon
631804

◇ 920 x 460 mm



Furka
631805

◇ 920 x 460 mm



Maloja
631806

◇ 920 x 460 mm

CLASSIFICATION / Classification / Classificazione / Klassifizierung / Luokitus / Clasificación			
Product standard / Norme produit / Norma del prodotto / Produktnorm / Tuotteen valmistusstandardi / Norma del producto	EN 16511	-	Modular floor covering with integrated sub-layer Revêtement de sol modulaire avec sous-couche intégrée Pavimento modulare con substrato integrato Modularer Bodenbelag mit integrierter Rückenschicht Integroidulla aluskerroksella varustettu modulaarinen lattianpäällyste Revestimiento de suelo modular con subcapa integrada
European classification / Classement Européen / Classificazione Europea / Europäische Klassifizierung / Eurooppalainen luokitus / Clasificación europea	EN ISO 10874	-	23-33
CHARACTERISTICS / Caractéristiques / Caratteristiche / Produktmerkmale / Ominaisuudet / Características			
Dimensions (planks) / Format (lames) / Formati (doghe) / Format (Planken) / Koko (levynä) / Formato (lamas)	EN ISO 24342	mm	1235 x 200
Dimensions (tiles) / Format (dalles) / Formati (piastre) / Format (Fliesen) / Koko (laattana) / Formato (losetas)	EN ISO 24342	mm	920 x 460
Overall thickness / Épaisseur totale / Spessore totale / Gesamtdicke / Kokonaispaksuus / Espesor total	EN ISO 24346	mm	7,50
Surface treatment / Traitement de surface / Trattamento superficie / Oberflächenvergiftung / Pintakäsittely / Tratamiento superficial	-	-	Protection KORUS
Abrasion group / Groupe d'abrasion / Gruppo di abrasione / Verschleißgruppe / Kulutuskestävyys / Grupo de abrasión	EN 13329	-	ACS
Total weight / Poids total / Peso / Gesamtgewicht / Kokonaispaino / Peso total	EN ISO 23997	g/m ²	12 000
PERFORMANCES / Performances / Prestazione / Leistungen / Suoritusaso / Rendimiento			
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle à la chaleur / Stabilità dimensionale / Maßstabilität / Lämmön vaikutus pituusmittoihin / Estabilidad dimensional ante el calor	EN ISO 23999	%	< 0,01
Fire behaviour / Réaction au feu / Classe di resistenza al fuoco / Brandverhalten / Paloluokka / Reacción al fuego	EN 13501-1	-	Classe / Rank / Classe / Klasse / Luokka / Clase A2fl-s1
Impact sound reduction / Efficacité acoustique (bruit de choc : ΔLw) / Riduzione rumore d'urto / Trittschallverbesserungsmaß / Askelääniestisyys / Reducción del sonido de impacto	EN ISO 717-2	dB	19
Abrasion resistant / Résistance à l'abrasion / Resistenza all'abrasione / Abriebbeständigkeit / Kulutuskestävä / Resistencia a la abrasión	EN 15468	-	> 7000 cycles
Impact resistant / Résistance à l'impact / Resistenza all'impacto / Schlagfestigkeit / Iskunkestävä / Resistencia a los impactos	EN13379 annex 1	-	> 1600 mm
Micro-scratch resistant / Résistance aux micro rayures / Resistenza ai micro graffi / Beständigkeit gegen Mikrokratzer / Ei naarmuunnu helposti / Resistencia a los microarañazos	EN 16094	-	MSR-A1 / MSR-B1
Stain resistant / Résistance aux taches / Resistenza alle macchie / Fleckbeständigkeit / Tahrankestävä / Resistencia a las manchas	EN 438-2	-	Class / Rank / Classe / Klasse / Luokka / Clase 5/5
Residual indentation / Poinçonement statique rémanent / Impronta residua / Resteindruckverhalten / Jäännöspainuma / Punzonamiento estático residual	EN ISO 24343-1	mm	< 0,01
Castor chair suitability / Résistance à la chaise à roulettes / Resistenza alla sedia a rotelle / Stuhllösleneignung / Tuolipyöränkestävyys / Resistencia a sillas con ruedas	ISO 4918	-	25 000 cycles (sans dommage) / cycles (without damage) / cicli (senza danneggiamento) / Zyklen (keine Beschädigung) / rullauskertaa (ei vahinkoa) / ciclos (sin daños)
Foot of furniture suitability / Résistance déplacement d'un pied de meuble / Resistenza allo spostamento del piede di un mobile / Beständigkeit bei Verschiebung eines Möbelfußes / Tuolijalankestävyys / Resistencia al desplazamiento de una pata de mueble	EN 424	-	Sans dommage / Without damage / Senza danneggiamento Keine Beschädigung / Ei vahinkoa / Sin daños
Slip resistance / Résistance au glissement / Resistenza allo scivolamento / Rutschhemmung / Liukuesteluokka / Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	-	Groupe / Group / Gruppo / Gruppe / Ryhmä / Grupo R10
Slip resistance (coef) / Glissance (coef.) / Resistenza allo scivolamento (coef.) / Rutschsicherheit (Koeffizient) / Kitka / Resistencia al deslizamiento (coefic.)	EN 13893	-	Classe / Rank / Classe / Klasse / Luokka / Clase DS (≥ 0,30°)
Colour fastness to artificial light / Solidité des couleurs à la lumière / Resistenza alla luce / Lichtechtheit / Värien valonkesto / Solidez de los colores a la luz	EN ISO 105-B02	-	7 / 8 degrés / degrees / gradi / Grad / astetta / grados
Chemical resistance / Résistance aux produits chimiques / Resistenza ai prodotti chimici / Chemikalienbeständigkeit / Kemikaalikestävyys / Resistencia a los productos químicos	EN 438-2	-	Groupe 1&2 / Group 1&2 / Gruppo 1&2 / Gruppe 1&2 / Ryhmä 1&2 / Grupo 1&2: 5 Groupe 3 / Group 3 / Gruppo 3 / Gruppe 3 / Ryhmä 3 / Grupo 3: 4
Thermal conductivity resistance / Résistance thermique / Resistenza termica / Wärmedurchlasswiderstand / Lämmönjohtavuus / Resistencia térmica	EN 12667	m ² .k/W	0,05
Underfloor heating / Chauffage par le sol / Riscaldamento a pavimento / Fußbodenheizung / Lattialämmitys / Calefacción por suelo radiante	EN 12524	°C	Convient / Suitable / Adatto / Geeignet / Soveltuu / Adecuada (≤ 27° C)
Electrical behaviour / Comportement électrique / Comportamento elettrico / Aufladungsspannung / Sähköominaisuudet / Comportamiento eléctrico	EN 1815	kV	< 0,2 / Antistatique / Antistatic / Antistatico / Antistatisch / Antistaattinen / Antiestático
ENVIRONMENT / Environnement / Ambiente / Umwelt / Ympäristö / Medio ambiente			
VOC Emissions / Emissions dans l'air : TVOC (28 jours) / Emissioni VOC / VOC Emissionswert (28 Tagen) / VOC-päästöt: TVOC (28 päivän) / Emisiones al aire: TVOC (28 días)	EN 16516	µg/m ³	< 100 / A+
Formaldehyde at 28 days / Formaldéhyde à 28 jours / Formaldeide a 28 giorni / Formaldehyd nach 28 Tagen / Formaldehydi 28 päivän jälkeen / Formaldehido a los 28 días	EN 717-1	-	E1 - Non détecté / Not detected / Non rilevato / Nicht festgestellt / Ei havaittu / No detectedo
European rules / REACH (règlement européen / Reglamento europeo / EU-Verordnung / Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus / Reglamento europeo)	1907/2006/CE	-	Conforme / Compliant / Conforme / Konform / Vastaa / Conforme

DESCRIPTION	
Description / Descrizione / Beschreibung / Kuvaus / Descripción	Rigid 100% mineral floor covering consisting of tiles and planks depending on pattern. With a clip-fitting system UNICLIC® (on 4 sides) - Fold-down UNIPUSH (flat click on the short sides). Micro-chamfer on all 4 sides. Polyurethane-treated for ease of maintenance. / Revêtement de sol 100% PVC mineral en dalles et en lames selon les décors. Doté d'un système de clipsage UNICLIC® (sur les 4 côtés) et Fold-down UNIPUSH (clic à plat sur les petits côtés). Micro-chamfrein sur les 4 côtés. Traitement PU pour faciliter l'entretien. / Rivestimento per pavimento 100% mineral rigido con doghe e piastrelle in base all'arredamento. Dotato di un sistema di incastro a clic UNICLIC® (i 4 lati) e Fold-down UNIPUSH (a clic piatto sui lati corti). Micro-smussatura sui 4 lati. Trattamento PU per facilitare la manutenzione. / Bodenbelag zu 100% aus mineral, als Fliesen bzw. Planken entsprechend den Dekors. Mit einem Klicksystem versehen UNICLIC® (auf allen 4 Seiten) und Fold-down UNIPUSH (flache Klickelemente an den Stirnseiten). Mikro-Fase auf allen 4 Seiten. PU-Behandlung für erleichterte Pflege. / Lattiapäällyste, 100% mineral:tä, saatavana laattana ja levynä. Varustettu UNICLIC®-pönttijärjestelmällä (4 sivua) ja Fold-down UNIPUSH -pönttijärjestelmällä (lattialevyjen päätyjen napsautus yhteen). Mikroviiste kaikilla sivuilla. Polyuretaanikäsittely helpottaa hoitoa. / Revestimiento de suelo 100% de mineral rigido en losetas y lamas, según los diseños. Provisto de un sistema de clic UNICLIC® (en las 4 caras) y Fold-down UNIPUSH (clic de caída en lados cortos). Microbisel en los cuatro lados. Tratamiento de PU para facilitar el mantenimiento.
Product description / Description du produit / Descrizione del prodotto / Produktbeschreibung / Tuotekuvaus / Descripción del producto	Product description / Description du produit / Descrizione del prodotto / Produktbeschreibung / Tuotekuvaus / Descripción del producto
Usage tips Conseils d'utilisation / Consigli d'uso / Einsatzbereiche / Käyttöohjeita / Recomendaciones de uso	Intense home use: living room, hallway, dining room, etc. / Usage domestique élevé : séjour, hall d'entrée, salle à manger. . . / Utilizzo domestico intensivo: soggiorno, ingresso, zona pranzo. . . / Wohnbereich, intensiv: Wohnzimmer, Eingangsbereich, Esszimmer usw. / Kova kulutus kotitalouskäytössä: olohuone, eteinen, ruokailutila. . . / Uso residencial intenso: sala de estar, pasillo, comedor. . . General commercial use: hotel room, conference room / Usage commercial général : chambre d'hôtel, salle de réunion / Utilizzo commerciale generico: camera d'albergo, sala riunioni / Gewerbefläche, allgemein: Hotelzimmer, Besprechungsraum / Yleinen kaupallinen käyttö: hotellihuoneet, neuvotteluhuoneet / Uso comercial moderado: hoteles (habitaciones), sala de reuniones
Guarantee / Garantie / Garanzia / Garantie / Takuu / Garantía	10 years of domestic use and 5 years in commercial use (depending on) / 10 ans en usage domestique et 5 ans en usage commercial (selon conditions) / 10 anni per l'utilizzo domestico e 5 anni in uso commerciale (in base alle condizioni) / 10 Jahre bei Hausgebrauch and 5 Jahre in Objekte-Gebrauch (je nach Bedingungen) / 10 vuotta kotitalouskäytössä ja 5 vuotta kaupallisessa käytössä (ehtojen mukaisesti) / 10 años para uso residencial y 5 años en uso comercial (según condiciones)
CONDITIONING / Conditionnement / Confezione / Verpackungsgrößen / Pakkaus / Presentación	
	Box of / Carton de / Carton da / Kartoninhalt (VE) / Laatikko / Caja de : 6 planks / lames / doghe / Planken / levynä / lamas 1,482 m² 4 tiles / dalles / piastre / Fliesen / laattana / losetas 1,692 m²
IMPLEMENTATION - MAINTENANCE TIPS / Mise en œuvre - Conseils d'entretien / Posa - Manutenzione / Verlegung - Pflegehinweise / Asennus - Hoito-ohjeita / Colocación - Consejos de mantenimiento	
www.liberty-floor.com	



High dimensional stability
Stabilité dimensionnelle renforcée
Hohe Dimensionsstabilität



Installation up to 1 000 m² without expansion-gap
Pose jusqu'à 1 000m² sans joint de dilatation
Verlegung bis 1 000 m² ohne Dehn- und Trennfuge



Realistic designs
Réalisme du décor
Realistische Dekore



Micro bevel
Micro chanfreins
Micro Schrägkante



Waterproof
Résistance à l'eau
Wasserfest



Impact sound reduction 19 dB
Efficacité acoustique 19 dB
Schalldämmung 19 dB



High density rigid core
Support haute densité
High density rigid Trägerplatte



Fire resistant A2fl-S1
Résistance au feu A2fl-S1
Brennklasse A2fl-S1



Domestic Classification 23
Classement Européen 23
Europäische Klassifizierung 23



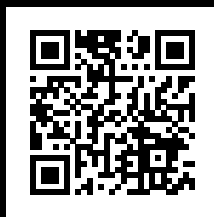
Commercial Classification 33
Classement Européen 33
Europäische Klassifizierung 33



Visualisez votre revêtement de sol sur liberty-floor.com
Roomvisualiser under construction for other languages and ranges



WWW.LIBERTY-FLOOR.COM



8, rue Nicolas Copernic
93600 Aulnay-sous-Bois