

ECO70 The perfect choice for commercial areas with high traffic

Products benefits / Produkt Vorteile / Avantages produits

Professional quality. Ideal for high traffic commercial areas. / Die «Profi-Qualität» für hoch beanspruchte gewerbliche Einsatzbereiche. / Qualité professionnelle. Produit conçu pour les zones commerciales à trafic intense.

Exclusive designs and colors. all wood options with embossing-in-register for a more natural look and feel, and all stones in XXL format. / Exklusive Oberflächen und Farben. Alle Holzoptiken mit Synchronoberfläche. / Dessins exclusifs. Tous les décors bois avec grainage au rapport pour un rendu plus naturel.

Great resistance and easy cleaning thanks to the PUR Ecoprotect™ surface treatment. / Widerstandsfähig gegen Abrieb. Kratzer und Flecken. / Très bonne résistance aux marques, aux tâches et aux rayures.

A sustainable solution: low VOC, phthalate free and 100% recyclable. / Sehr niedrige VOC Werte. 100% Phthalatfrei. recyclebar. Faibles émissions de COV, sans phthalate et 100% recyclable.

ECO70 is available in 8 exclusive and ultra-realistic designs. All wood designs are embossed-in-register to be as close as possible to real natural material. The stone options have been developed in a very trendy XXL format (9144 x 9144 cm). This makes ECO70 a great choice for a unique and exclusive commercial interior.

ECO70 ist in 8 attraktiven und äußerst realistischen Designs erhältlich. Alle Holz Designs haben eine Synchronprägung, dadurch erhalten diese Dekore eine realistische Holzoptik. Die Steindekore haben ein attraktives Großformat (9144 x 9144 cm). Dies macht ECO70 zu einer perfekten Wahl für einen einzigartigen und exklusiven Boden im gewerblichen Bereich.

La gamme ECO70 est composée de 8 dessins hyper réalistes. Tous les décors bois sont grainés au rapport pour un rendu très naturel et les décors pierre ont été développés dans un format XXL exclusif (9144 x 9144 cm). ECO70 est la solution idéale pour un intérieur raffiné et exclusif.



ECOPROTEC™ Anti-Scratch Ceramic PU Coating (Anti-Bacterial) / ECOPROTEC™ PU Oberfläche – Antibakterielle und kratzerempfindliche Oberfläche / Traitement de surface PU ECOPROTEC™ – Antibactérien et résistant aux rayures

Clear Design Protection Layer / Hochwertige Nutzschicht / Couche de usure transparente

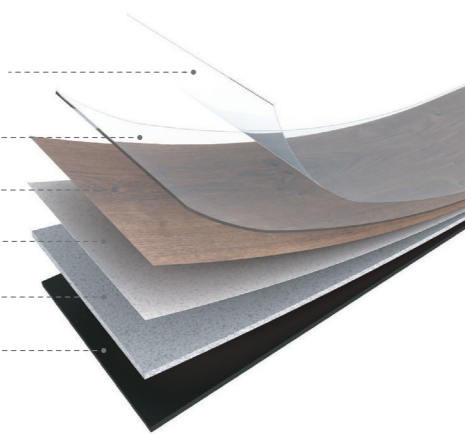
HD Design Print Layer / Dekorschicht mit innovativen Designs / Film imprimé haute définition

Extra Stabilization Core Layer / Hochwertige Fiberglas Mittellage / Feuille PVC câblée avec voile de verre

Stabilization Core Layer / Stabilisierungsschicht / Couche de stabilisation principale

Curling Prevention Balance Layer / Gegenzugsschicht / Couche de contre-balancement

ECOTECTURE™ Multi-Layer Property Technology / ECOTECTURE™ Mehrschichtaufbau – Für optimale Dimensionsstabilität und einzigartige Qualität / ECOTECTURE™ Structure à couches multiples pour une stabilité parfaite



Product information / Produktinformation / Informations produit

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	ECO70	ECOLOCK70
Product standard / Belagsart / Standard produit	EN ISO 10582	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale	EN ISO 24346	25 mm	50 mm
Wear layer thickness / Nutzschrift / Couche d'usure	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm
Classification / Klassifizierung / Classe d'usage	EN ISO 10674	Domestic 23 / Commercial 34 / Industrial 43	Domestic 34 / Commercial 34 / Industrial 43
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total	EN ISO 23997	4200 g/m²	8000 g/m²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant	EN ISO 10582	Type I / Typ I / Type I	Type I / Typ I / Type I
Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion	EN 660-2	Group T ≤ 200 mm³	Group T ≤ 200 mm³
Dimensions / Delenggröße / Dimensions	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames: 1778 x 1292 mm 15 planks/box = 3,25m² 75 boxes/pallet = 243,75m² Tiles / Fliesen / Dalles: 9144 x 9144 mm 6 tiles/box = 50,2m² 37 boxes/pallet = 185,74m²	Tiles / Fliesen / Dalles: 9144 x 9144 mm 3 tiles/box = 25m² 37 boxes/pallet = 928,7m²
Surface treatment / Oberflächenverglütung / Traitement de surface	-	PUR Ecoprotect™	PUR Ecoprotect™
Edges / Fuge / Chanfrein	-	Bevel	No bevel

PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	ECO70	ECOLOCK70
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,0 %	≤ 0,0 %
Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes	ISO 4918	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W)	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W)
Furniture leg / Möbelbein / Pied de meuble	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten / Ponçonnement statique rémanent	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique	EN ISO 717-2	ΔLw = 6 dB	ΔLw = 6 dB
Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance	DIN 5130 EN 13893	R10 DS	R10 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0)	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0)
Thermal resistance / Warmwiderstand / Conductivité thermique	EN ISO 10456	0,02 m² K/W	0,04 m² K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Warmeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur	EN ISO 23999	≤ 2 mm	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu	EN 13501-1	BF-s1	BF-s1
Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften / Charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2kV	≤ 2kV
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux tâches	EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance	Passed / Bestanden / Haute résistance
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol	EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C	Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C

ENVIRONMENT & SUSTAINABILITY	STANDARD	ECO70	ECOLOCK70
TVOC after 28 days (AgBB test) – indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	≤ 100µg/m³	≤ 100µg/m³
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant	-	Phthalate-free / Phthalatfrei / Sans phtalate	Phthalate-free / Phthalatfrei / Sans phtalate
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité	-	100%	100%

WARRANTIES	-	ECO70	ECOLOCK70
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel	-	30 years / Jahre / ans	30 years / Jahre / ans
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial	-	15 years / Jahre / ans	15 years / Jahre / ans

CE MARKING	-	ECO70	ECOLOCK70
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP	-	No. 001-520	No. 510-003



ONEFLOR EUROPE

Doorniksestraat 63 bus 3 – B-8500 Kortrijk
Tel: +32 56 41 06 04
Email: info@oneflor-europe.com
www.oneflor-europe.com

ONE
FLOR
EUROPE

ECO70



ECO70 // ECOLOCK70



ECOLOCK70

ONE
FLOR
EUROPE

ECOLOCK70 Strong. easy. playful !

ECOLOCK70 is designed for heavy-traffic commercial and light industrial areas. It's easy and fast to install and keeps installation time to a minimum. The intuitive interlocking connection allows various possibilities of flooring layouts and also helps to create zoning. ECOLOCK70 doesn't require any glue, the floor is immediately available for use after installation.

Ecoclock70 wurde für stark beanspruchte gewerbliche Einsatzbereiche und leicht beanspruchte industrielle Einsatzbereiche entwickelt. Er ist leicht und schnell zu verlegen und verkürzt die Verlegung auf ein Minimum. Die praktische Interlocking Verbindung ermöglicht viele individuelle Bodendesigns und das Gestalten von Zonen. Ecoclock70 benötigt keinerlei Klebstoffe und kann sofort nach der Verlegung in Gebrauch genommen werden.

Développées pour les utilisations commerciales intenses et industrielles légères, les grandes dalles ECOLOCK70 sont très faciles et rapides à installer. Elles ne nécessitent pas de colle et de temps de séchage, minimisant ainsi les pertes d'exploitation. Le système de queues d'aronde offre la possibilité de créer des zones spécifiques pour les espaces commerciaux.



Products benefits / Produkt Vorteile / Avantages produits

Designed for heavy commercial and light industrial applications. / Für hoch beanspruchten gewerblichen und leicht beanspruchte industrielle Einsatzbereiche entwickelt. / Développé pour les utilisations commerciales intenses et industrielles légères.

Quick and easy to install thanks to the intuitive interlocking connection. No glue required. / Schnelle und einfache Verlegung durch die innovative «Schwalbenschwanz Verbindung». / Facile et rapide à installer grâce au système d'assemblage à queues d'aronde.

Great resistance and easy cleaning thanks to the PUR Ecoprotect™ surface treatment. / Widerstandsfähig gegen Abrieb. Kratzer und Flecken. / Très bonne résistance aux marques, aux tâches et aux rayures.

Easily removable with no damage to the existing floor. / Einfach zu entfernen ohne den Unterboden zu beschädigen. / Pas d'endommagement du support lors de la dépose.

A sustainable solution: low VOC, phthalate free and 100% recyclable. / Sehr niedrige VOC Werte. 100% Phthalatfrei. recyclebar. Faibles émissions de COV, sans phthalate et 100% recyclable.

ECOPROTEC™ Anti-Scratch Ceramic PU Coating (Anti-Bacterial)

ECOPROTEC™ PU Oberfläche – Antibakterielle und kratzerempfindliche Oberfläche / Traitement de surface PU ECOPROTEC™ – Antibactérien et résistant aux rayures

Clear Design Protection Layer / Hochwertige Nutzschicht / Couche d'usure transparente

HD Design Print Layer / Dekorschicht mit innovativen Designs / Film imprimé haute définition

Extra Sound Absorption Layer / Mit zusätzlicher Zwischenschicht zur Schallreduzierung / Couche supplémentaire pour un meilleur confort acoustique

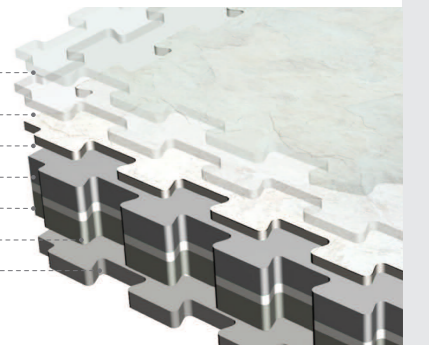
Fiberglass Stabilization Layer / Hochwertige Fiberglas Mittellage / Feuille PVC câblée avec voile de verre

Stabilization Core Layer / Stabilisierungsschicht / Couche de stabilisation principale

Curling Prevention Balance Layer / Gegenzugsschicht / Couche de contre-balancement

ECOTECTURE™ Multi-Layer Property Technology

ECOTECTURE™ Mehrschichtaufbau – Für optimale Dimensionsstabilität und einzigartige Qualität / ECOTECTURE™ Structure à couches multiples pour une stabilité parfaite



180 x 80 mm



ECO70 - Vintage Oak Natural EIR
OFD-070-006 | 1778 x 12192 mm



ECO70 - Antique Oak Natural EIR
OFD-070-007 | 1778 x 12192 mm



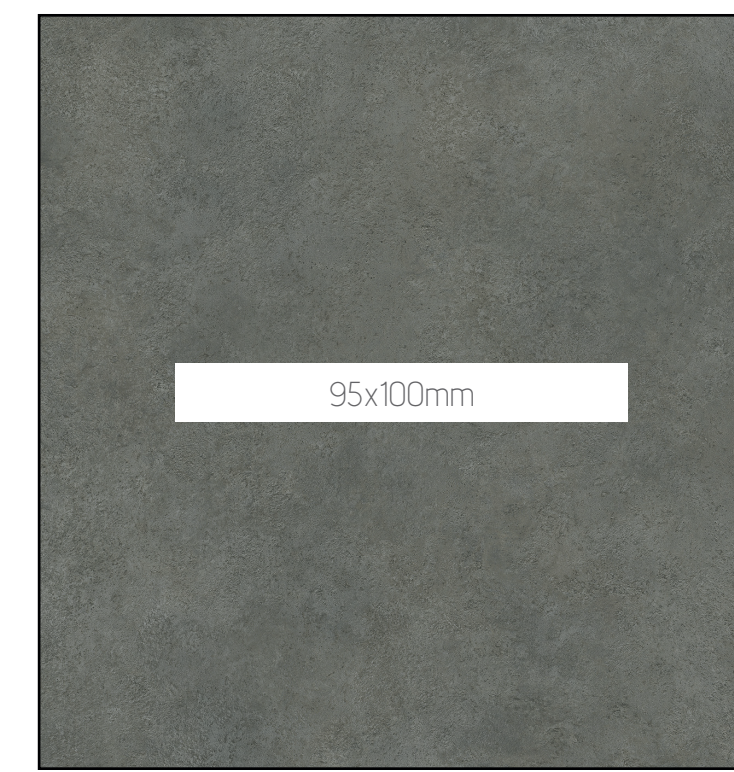
ECO70 - Antique Oak Light Natural EIR
OFD-070-008 | 1778 x 12192 mm



ECO70 - Vintage Oak Light Grey EIR
OFD-070-004 | 1778 x 12192 mm



ECO70 - Vintage Oak Grey EIR
OFD-070-005 | 1778 x 12192 mm



ECO70 - Sandstone Grey
OFD-070-001 | 9144 x 9144 mm

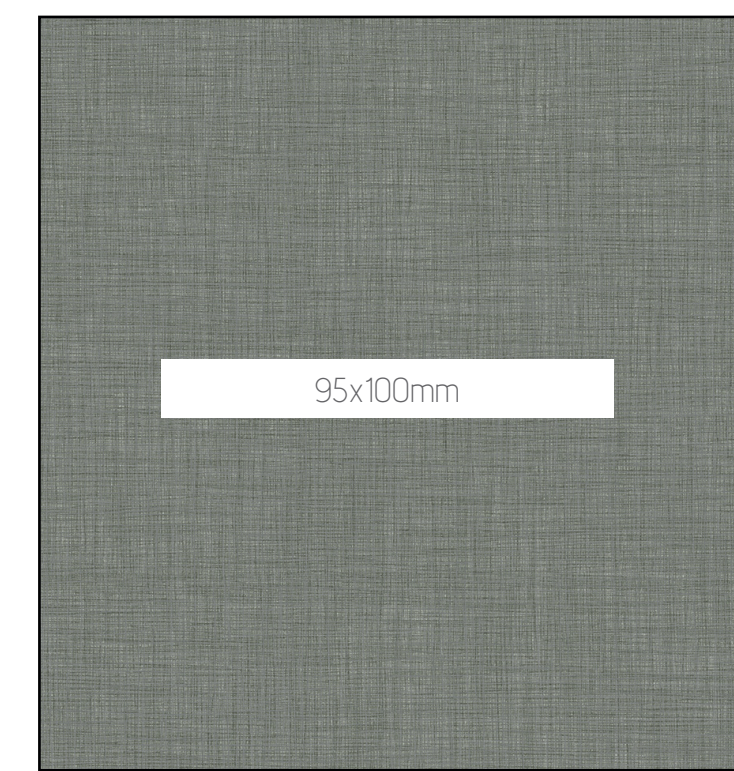


ECO70 - Sandstone Pearl
OFD-070-002 | 9144 x 9144 mm

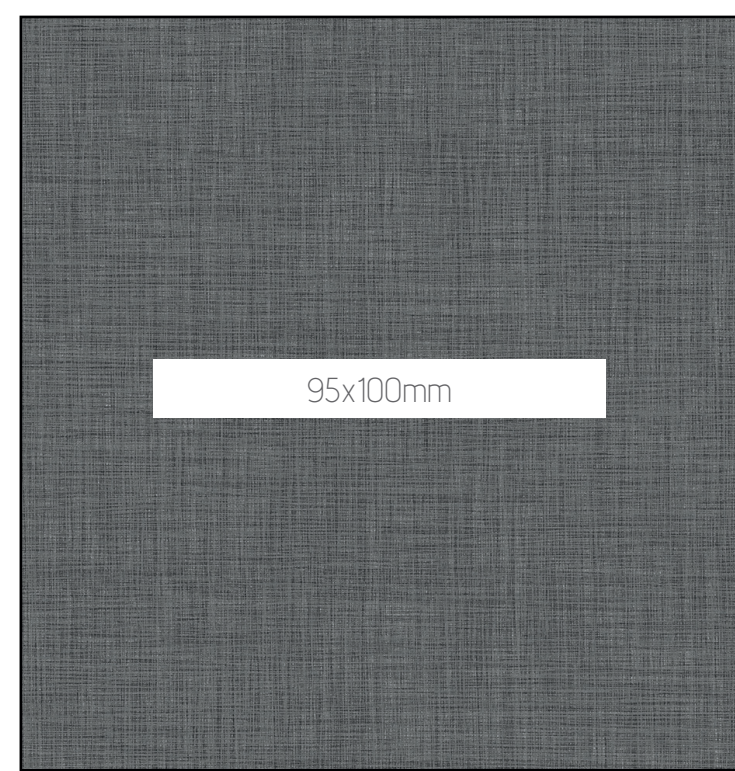


ECO70 - Sandstone Greige
OFD-070-003 | 9144 x 9144 mm

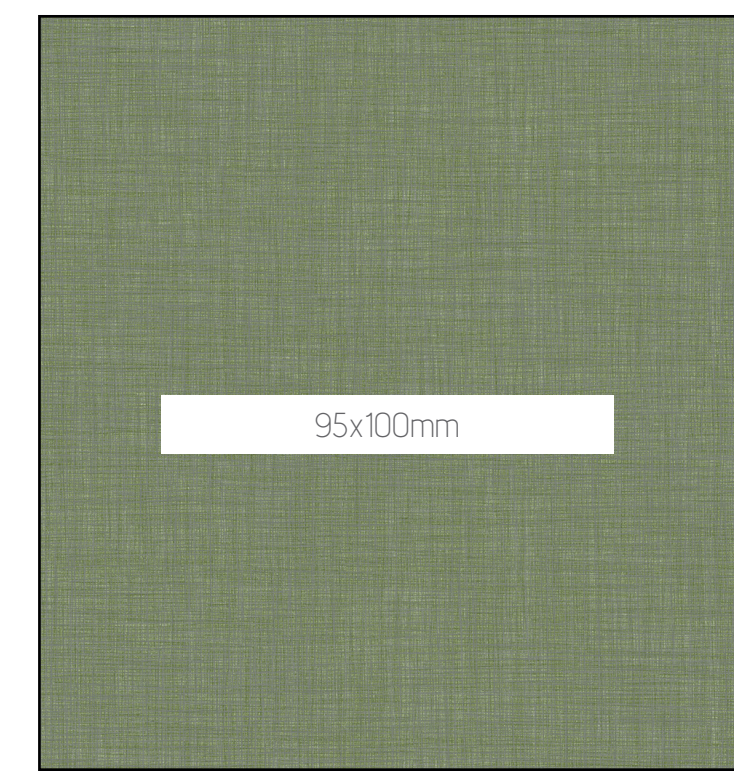
ECO70 // ECOLOCK70



ECOLOCK70 - Onyx Grey
OFD-070-009 | 9144 x 9144 mm



ECOLOCK70 - Onyx Dark Grey
OFD-070-010 | 9144 x 9144 mm



ECOLOCK70 - Onyx Green
OFD-070-011 | 9144 x 9144 mm



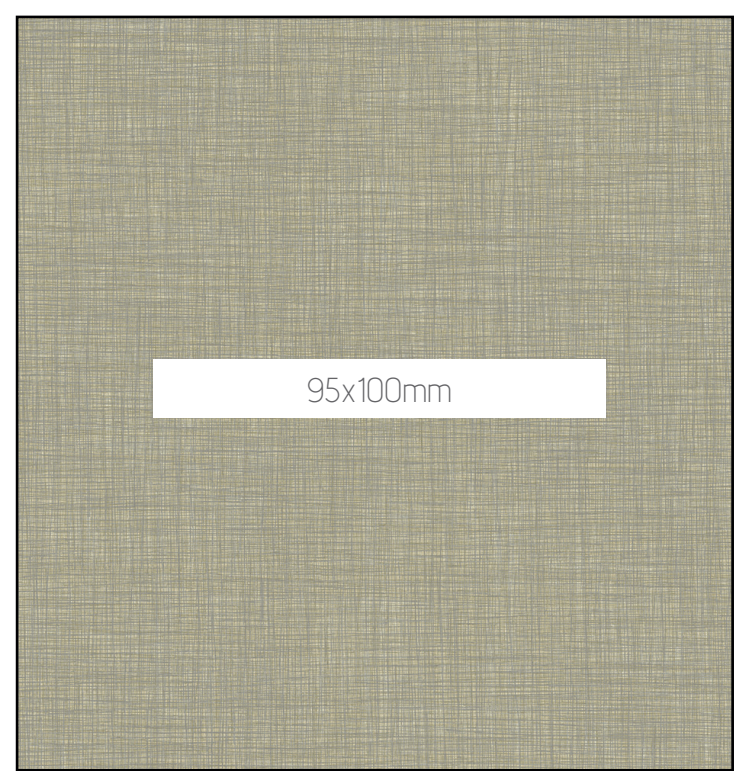
ECOLOCK70 - Onyx Blue
OFD-070-013 | 9144 x 9144 mm



ECOLOCK70 - Onyx Light Grey
OFD-070-014 | 9144 x 9144 mm



ECOLOCK70 - Sand Grey
OFD-070-015 | 9144 x 9144 mm



ECOLOCK70 - Onyx Greige
OFD-070-012 | 9144 x 9144 mm



ECOLOCK70 - Sand Dark Grey
OFD-070-016 | 9144 x 9144 mm

EMBOSSING-IN-REGISTER (EIR)
A perfect match between the design and the surface texture, for an ultra-realistic look & feel. As close as it can be to the real wood !

Die perfekte Mischung aus attraktivem Design und realistischer Oberflächenstruktur sorgt für eine äußerst realistische Optik und Haptik. So authentisch wie echtes Holz.

Le grainage au rapport, superposition parfaite entre le décor imprimé et la texture de surface, permet de restituer de façon très naturelle la structure du bois imité.



- Suitable for floor heating
Für Fußbodenheizung geeignet
Compatible avec chauffage par le sol
- Walking comfort
Gelenkschonend
Confort à la marche
- Thermal comfort
Fußwarm
Confort thermique
- Suitable for wet rooms
Feuchtraum geeignet
Convient aux pièces humides
- Safe, Clean and Strong
Anti-Bacterial Protection
Sicher und langlebig durch antibakterielle Oberfläche
Traitement PU antibactérien
- Durable
Stoßresistent
Résistant
- 100% Phthalate free - Low VOC
100% Phthalatfrei - Sehr niedrige VOC-Werte
100% Sans phthalate - Faibles émissions
- ECO70
Thin product - Ideal for renovation
Geringe Aufbautiefe - Ideal Renovierungsboden
Produit fin - Idéal pour la rénovation
- Superior dimensional stability
Absolute Dimensionalstabilität
Stabilité dimensionnelle exceptionnelle
- Easy maintenance
Pflegeleicht
Entretien facile
- Anti Slip surface
Rutschfest
Antidérapant
- Quick & Easy
ECOLOCK70
Easy to install, replace and remove
Einfach zu verlegen, wiederaufzubereiten und schnell zu entfernen
Facile à installer, à remplacer et à retirer