



mFLORTM
PU GREEN



mFLOR
contact
LOOSE LAY DESIGN FLOOR

Der innovative Designboden

mFLOR ist seit vielen Jahren Spezialist für innovative Designböden, die sowohl in privaten, als auch gewerblichen Bereichen zum Einsatz kommen. Designböden bieten eine Menge Vorteile – sie wirken außerordentlich natürlich, sind einfach und praktisch in der Verarbeitung, pflegeleicht und schaffen ein attraktives Wohn- und Arbeitsambiente.

Innovative Designs

Designvinyl von mFLOR ist ein strapazierfähiger Bodenbelag mit natürlicher Optik. Die Holz-, Fliesen- und Steinausführungen lassen sich nur schwerlich vom Original unterscheiden. Modernste Drucktechnik gewährleisten ein Höchstmaß an Rapport, um hier mit der Natur gleichzuziehen, denn hier gleicht auch nur selten ein Stein dem anderen.



mFLORTM
PU GREEN



mFLOR und die Umwelt

mFLOR liegt die Umwelt am Herzen. Wir investieren unablässig in umweltfreundliche Produkte und Herstellverfahren.

Das mFLOR-Werk ist nach ISO 14001 zertifiziert, was bedeutet, dass es eine neutrale Wirkung auf die Umwelt vor Ort hat.

mFLOR-Böden sind für eine hohe Abriebfestigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht ausgelegt, was sich positiv auf die Energiekosten beim Transport auswirkt.

Die qualitativ hochwertigen mFLOR-Produkte sind langlebig und dank ihrer physischen Eigenschaften leicht zu reinigen – ohne allzu viel Wasser und ganz ohne schädliche Chemikalien.

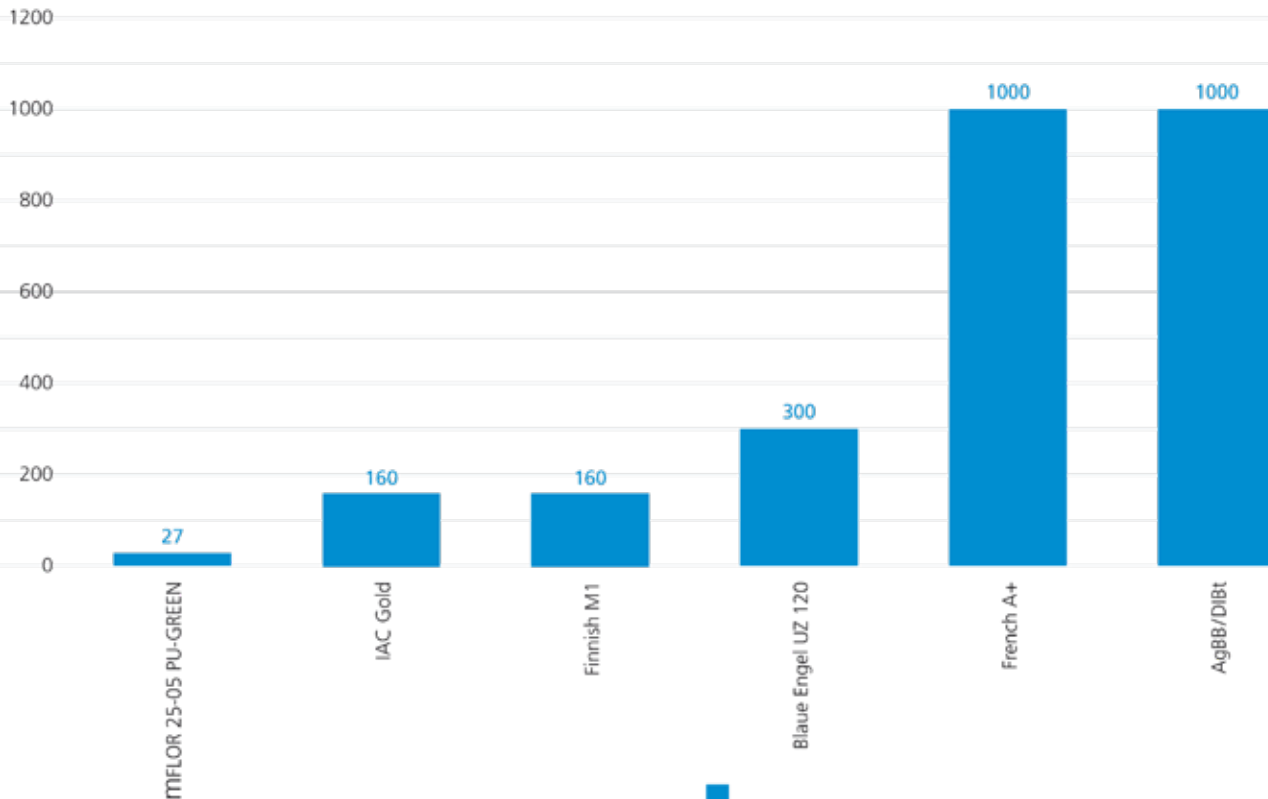
Emissionen

Aufgrund von energieeffizienter Gebäudeisolierung und optimierten Heizungs- und Klimaanlage findet heute in den Gebäuden weniger natürlicher Luftaustausch statt. Daher ist es umso wichtiger, dass ein Bodenbelag keine Ansammlung schädlicher oder unangenehmer Gerüche in die Raumatmosfera abgibt.

Die Staaten der europäischen Union haben unterschiedliche Standards hinsichtlich der Konzentration und Art von in Innenräumen zulässigen flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) aufgestellt. Hierbei stellt das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) die strengsten Anforderungen. Seit 2013 müssen alle Baumaterialien, die das CE-Zeichen (regelt die Standards für Produkte in der EU) tragen sollen, hinsichtlich VOC-Emissionen getestet und die Ergebnisse veröffentlicht werden.

mFLOR lässt seine Produkte durch Eurofins, das weltweit führende Testlabor, prüfen. Deren Testphase deckt weitere Substanzen ab, als die Standards einzelner EU-Länder und setzt das Level nochmals schärfer an. Die nachfolgende Tabelle zeigt den „Gold-Standard“ von Eurofins, der bei den mFLOR-Produkten noch unterschritten liegt.

GRENZWERT VERGLEICHENDE GRAFIK



mFLOR-Böden nicht nur die Auflagen der Standards von DIBt, French A+ Luftqualität, Blauem Engel und Eurofins Gold-Standard, sondern entsprechen auch dem M1-Standard (NS-EN 15251-2007) für Gebäude, die nach dem BREEAM NOR-Standard konzipiert werden.

mFLOR-Produkte sind auch zur Punkung zulässig, wenn sie in Gebäuden eingesetzt werden, die nach LEED-Protokollen entworfen werden.

www.indoor-air-comfort.com





mFLOR legt stets großen Wert darauf, das ausschließlich sogenanntes Vigin-Vinyl zum Einsatz kommt, so dass die Eurofins Gold-Standards bei weitem übertroffen werden.

Jeder mFLOR Designboden gibt Ihnen somit die Gewissheit, sich für ein Produkt höchster Qualität, auch in Hinblick auf Emissionen, entschieden zu haben.

Ein Gefühl von Sicherheit, dass es Ihnen Wert sein sollte....

Produktgehalt

Alle mFLOR Designböden enthalten kein Diisononylphthalat und entsprechen somit den gleichen Standards, wie sie auch für Spielsachen gelten, die in den Mund von Kindern gelangen können.

mFLOR
contact
LINOAT LAM DESIGN FLOOR

mFLOR
PU GREEN



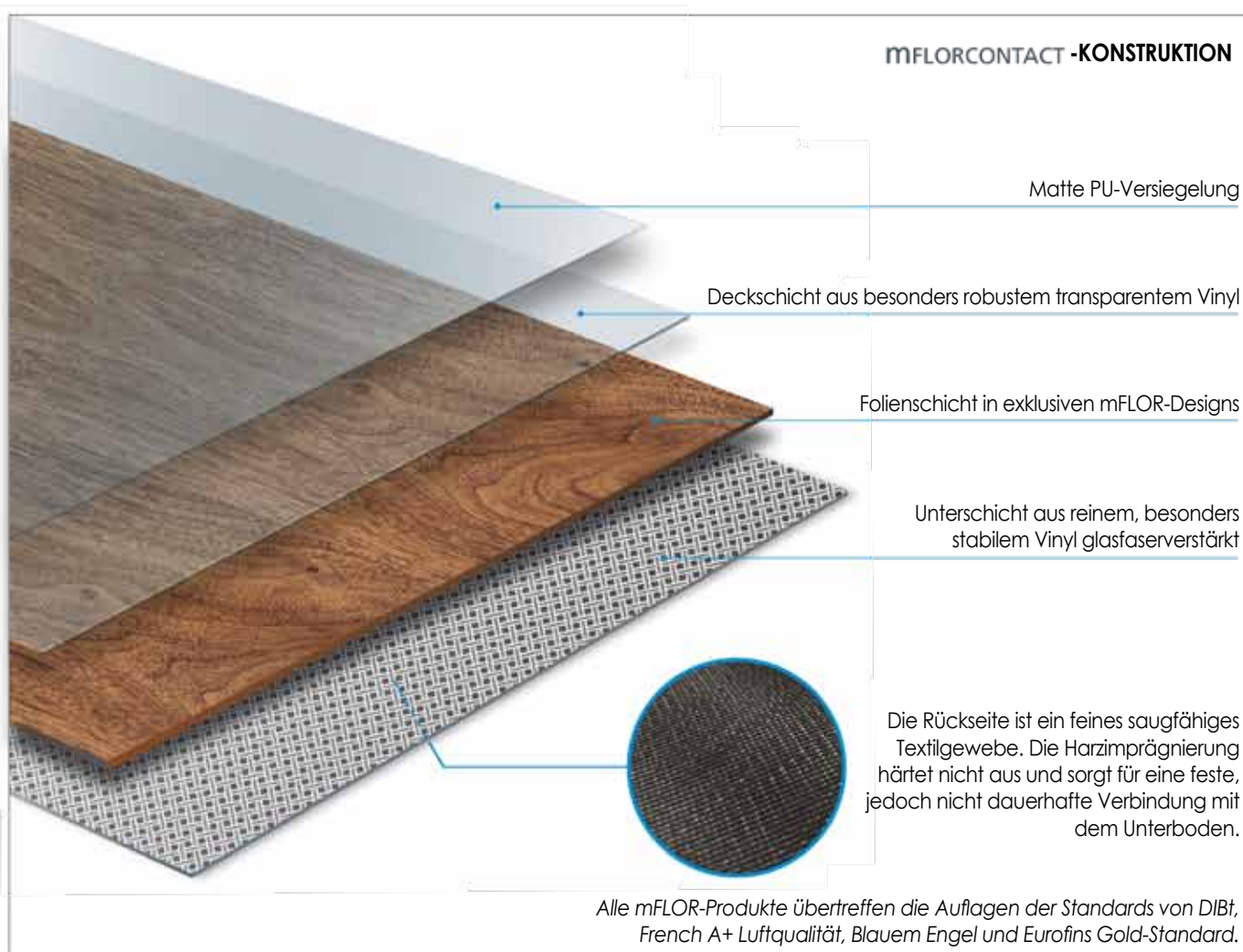


mFLORCONTACT – eine völlig neue Möglichkeit für den Einbau von Designböden ohne Klebemittel.

Dies ermöglicht der Einsatz eines feinen, absorbierenden Textilgewebes, das auf der Rückseite aufgebracht und mit Harz imprägniert wird. Der Aufbau schafft eine feste, jedoch nicht verklebte Verbindung mit dem Untergrund. Somit ist gewährleistet, dass der Belag im Bedarfsfall wieder aufzunehmen und neu zu verlegen ist.

Da kein Kleber notwendig ist, reduziert sich die Installationszeit erheblich, was entsprechende Kosteneinsparungen mit sich bringt.

Die Gesamtstärke von mFLORCONTACT beträgt einschließlich des Haftsystems 3,0 mm und besitzt eine Nutzschicht von 0,55 mm. Somit eignet sich mFLORCONTACT insbesondere dort als Bodenbelag, wo Aufbauhöhe und schnelle Austauschbarkeit, z.B. bei Shop-in-Shop-Systemen, eine wichtige Rolle spielen.



Authentic English Oak

Stärke: 3,0 mm mit 0,55 mm Nutzschicht

Abmessung: 121,92 x 18,42 cm

15 Stk./Pack (3,37 m²), 60 Pack/Palette



90597 Epping Oak



90591 Waltham Oak



90592 Marston Oak



90594 Thetford Oak



90595 Horsford Oak



90596 Darwen Oak



90598 Sherwood Oak

Broad Leaf

Stärke: 3,0 mm mit 0,55 mm Nutzschicht

Abmessung: 121,92 x 18,42 cm

15 Stk./Pack (3,37 m²), 60 Pack/Palette



97180 Light Sycamore



97183 Dark Sycamore



97185 Warm Sycamore



97187 Smoky Sycamore

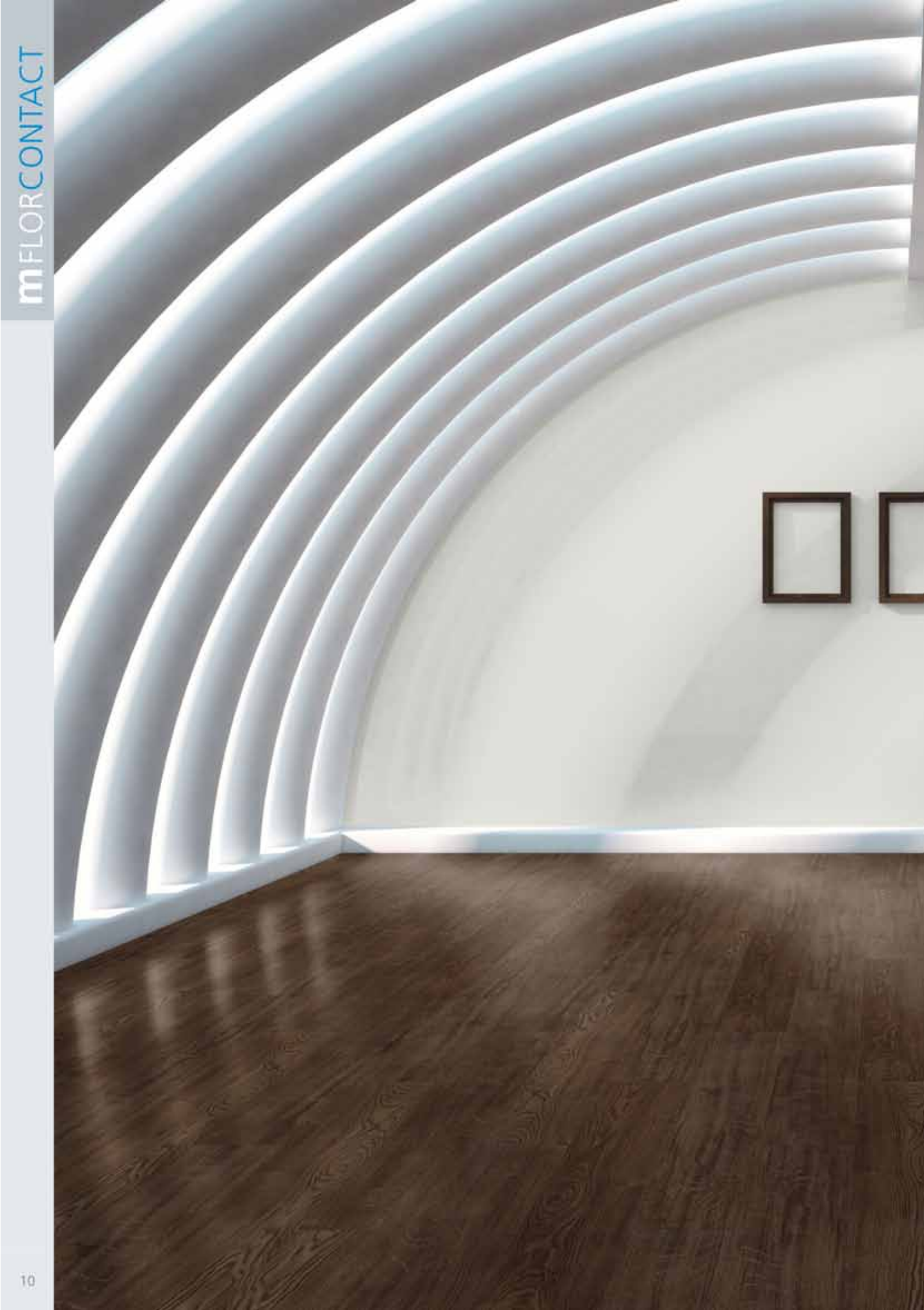


97217 Dark Oak

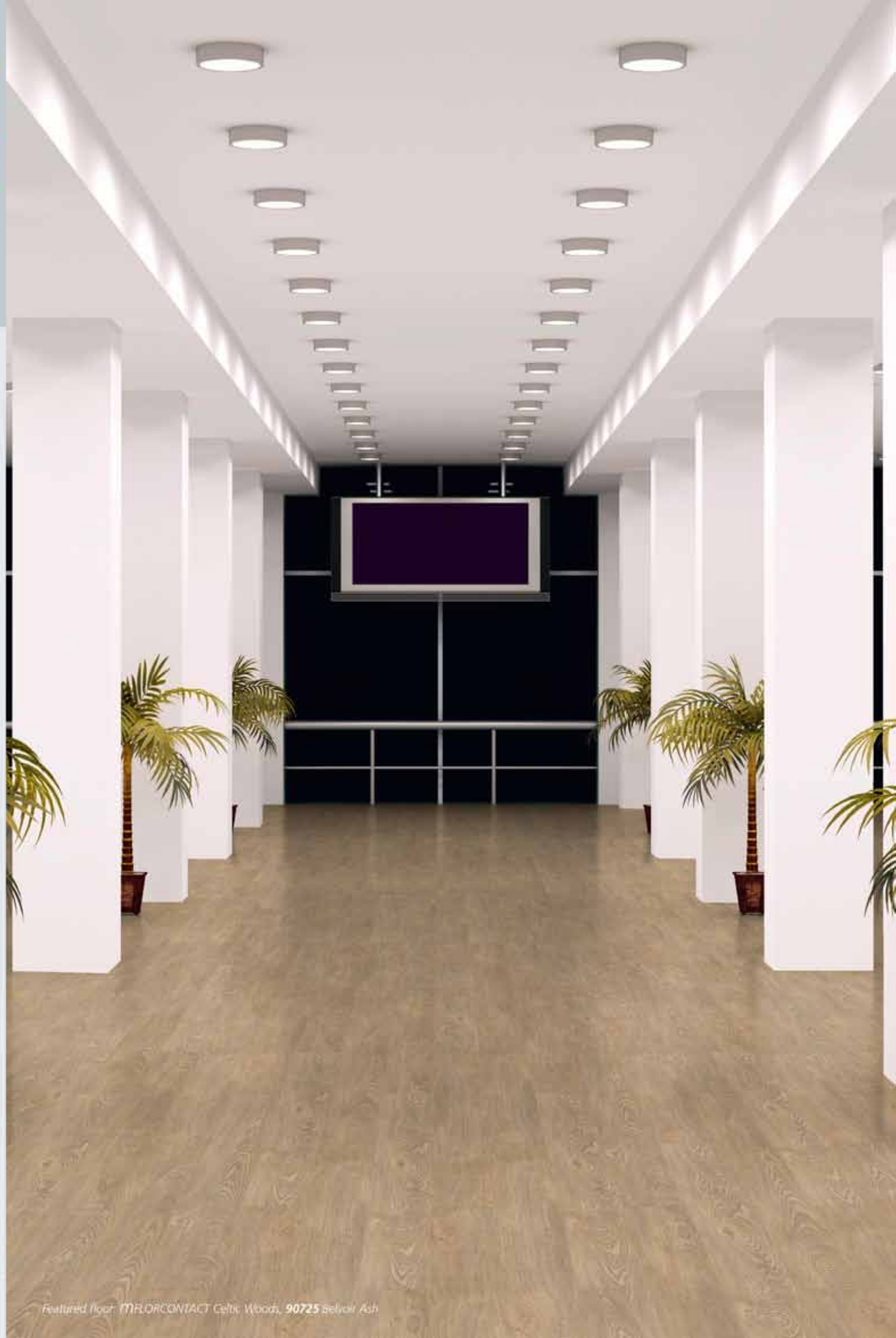


97202 Mirror Oak









Celtic Woods

Stärke: 3,0 mm mit 0,55 mm Nutzschicht

Abmessung: 137,16 x 18,42 cm

12 Stk./Pack (3,03 m²), 65 Pack/Palette



90720 Besom Ash



90722 Daithi Ash



90723 Tortle Ash



90725 Belvoir Ash



90726 Florence Ash



90727 Gosford Ash



90728 Wentwood Ash



Featured floor: *m*FLORCONTACT Celtic Woods, **90722** Daithi Ash

Nuance

Stärke: 3,0 mm mit 0,55 mm Nutzschicht, Abmessung: 91,44 x 45,72 cm, 8 Stk./Pack (3,34 m²), 52 Pack/Palette



97414 Off Smoke



97417 Blue Grey



97415 Off White



97418 Mid Grey



97416 Off Grey



97419 Charcoal

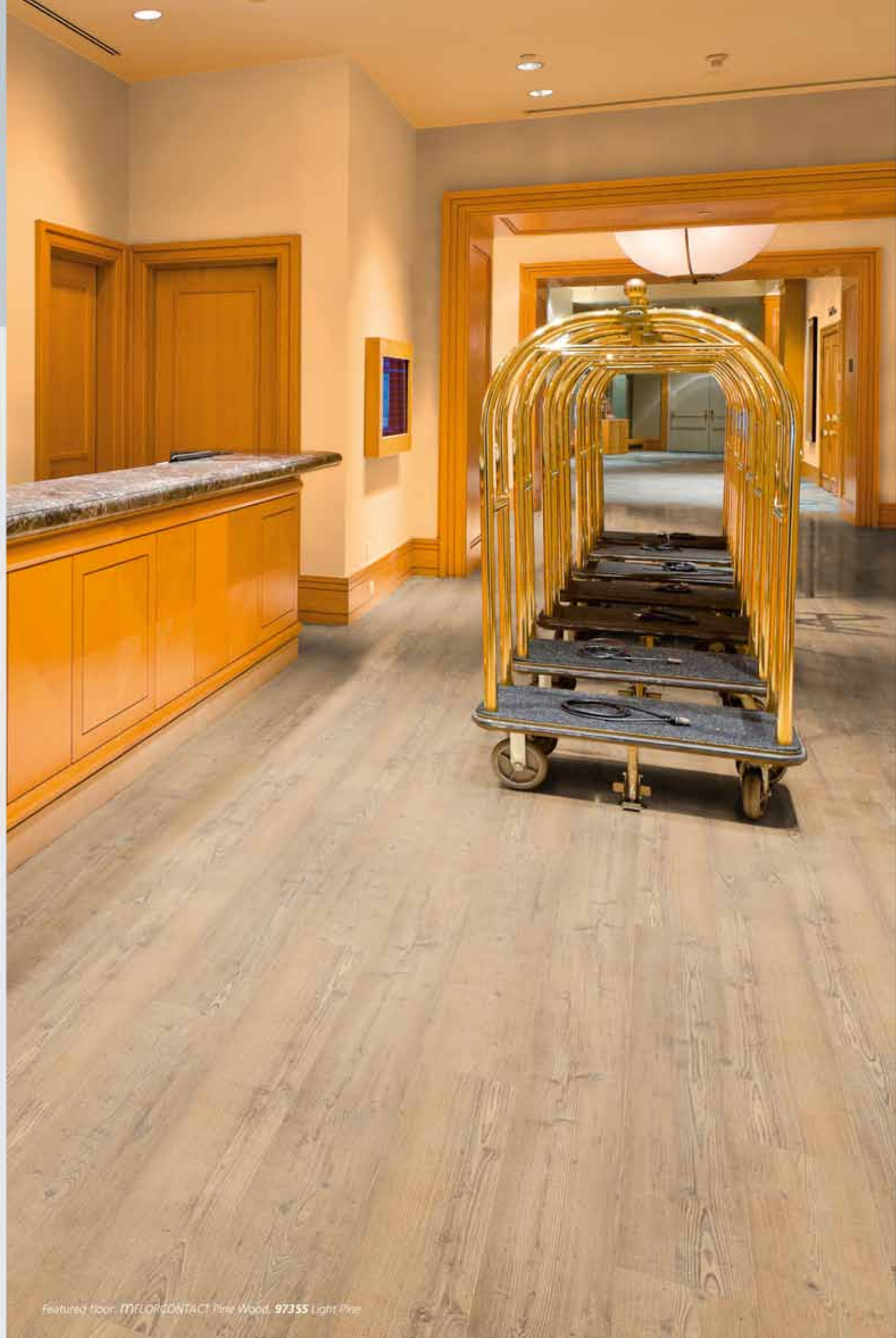


Featured floors: mFLORCONTACT Nuance, **97416** Off Grey



Featured floors: mFLORCONTACT Nuance, **97417** Blue Grey





Pine Wood

Stärke: 3,0 mm mit 0,55 mm Nutzschicht

Abmessung: 121,92 x 18,42 cm

15 Stk./Pack (3,37 m²), 60 Pack/Palette



97351 Smoky Pine



97355 Light Pine



97357 Warm Pine



97363 Light Grey Pine



97364 Dark Grey Pine



97365 Mid Grey Pine

Suffolk Woods

Stärke: 3,0 mm mit 0,55 mm Nutzschicht

Abmessung: 121,92 x 22,86 cm

12 Stk./Pack (3,34 m²), 60 Pack/Palette



95912 Essendon Oak



95925 Theydon Oak



96313 Kielder Pine



96316 Hamsterley Pine



95812 Delamere Pine



95815 Mersea Pine



95811 Macclesfield Pine

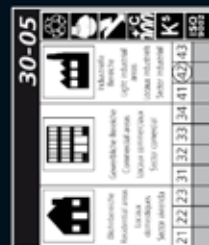
Reinigung

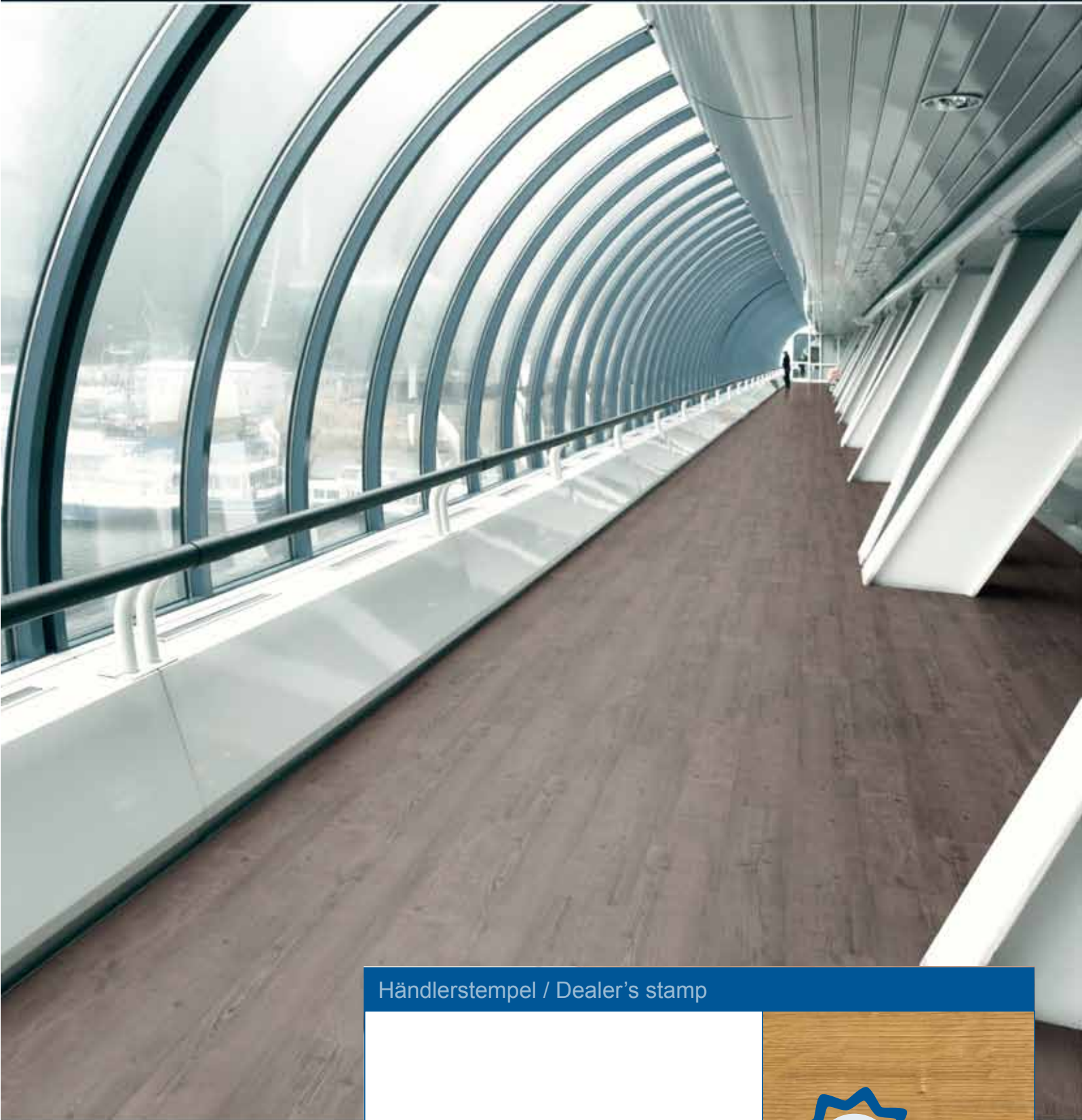
Das Bodenpflege-Set von KWG sichert Ihnen die dauerhafte Werterhaltung Ihres Desingervinyl-Bodens. Durch die Kombination von Reinigungs- und Pflegesubstanzen wird Ihr Boden in einem Arbeitsgang gereinigt und gepflegt. So schützen Sie ihn für eine lange Zeit.



mFLORCONTACT 30-05 SPECIFICATIONS

DE Produktspezifikation	GB Construction	NL Constructie	ES Características Técnicas	FR Fiche Technique	PT Construção	mFLORCONTACT
Belagsart nach EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Floorcovering to EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Soort vloerbedekking EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Revestimientos de suelo EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Revêtement pour sol conforme à EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Revestimento de piso de acordo com a norma EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Heterogeneous PVC ✓ ✓
EN 429 Dicke Nutzschicht EN 428 Gesamtdicke	EN 429 Thickness of wear layer EN 428 Total thickness	EN 429 Dikte van slijtlag EN 428 Totale dikte	EN 429 Espesor capa de uso EN 428 Espesor total	Epaisseur de la couche d'usure norme EN 429 Epaisseur totale norme EN 428	Espessura da camada de revestimento EN 429 Espessura total EN 428	0.55mm + Polyurethane 3.0mm
EN 430 Flächengewicht	EN 430 Weight	EN 430 Totaal gewicht	EN 430 Peso	EN 430 Poids	Peso EN 430	+/- 5,180 kgsm ²
EN 434 Dimensionsstabilität	EN 434 Dimensional stability	EN 434 Dimensionele stabiliteit	EN 434 Estabilidad dimensional	Stabilité dimensionnelle EN 434	Estabilidade dimensional EN 434	✓
EN 1081 Durchgangswiderstand	EN 1081 Surface resistance	EN 1081 Oppervlakteweerstand	EN 1081 Resistencia transversal	EN 1081 Résistance de surface	Resistência da superfície EN 1081	Horizontal: > 1.0 x 10 ¹¹ Ω Vertical: 4.6 x 10 ¹² Ω
EN 1815 Elektrostatisches Verhalten	EN 1815 Anti-static performance	EN 1815 Antistatische prestatie	EN 1815 Comportamiento electrostático	EN 1815 Performance antistatique	Desempenho anti-estática EN 1815	Rubber sole: < 2.3kV PVC sole: < 2.7kV
DIN 51953 Abriebwiderstand	DIN 51953 Electrical resistance	DIN 51953 Elektrische weerstand	DIN 51953 Resistencia eléctrica	DIN 51953 Résistance électrique	Resistência eléctrica DIN 51953	2.6 x 10 ¹¹ Ω
ISO 140-8 Maximale Schalldämmung	ISO 140-8 Maximum acoustic insulation	ISO 140-8 Geluidsabsorptie	Aislamiento acústico máximo ISO 140-8	ISO 140-8 Isolation acoustique maximale	ISO 140-8 Isolamento acústico máximo	ΔL _w 5 dB
ISO 354 Maximale Schallabsorption	ISO 354 Maximum sound absorption	ISO 354 Maximale geluidsabsorptie	Absorción de sonido máxima ISO 354	ISO 354 Absorption acoustique maximale	ISO 354 Absorção sonora máxima	α = 0.05
EN 12667 / ISO 8302 Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 / ISO 8302 Thermal resistance	EN 12667 / ISO 8302 Thermische weerstand	EN 12667 / ISO 8302 Resistencia térmica	EN 12667 / ISO 8302 Résistance thermique	Resistência térmica EN 12667 / ISO 8302	0.013m ² KW
EN 13501-1-2007 Brandverhalten	EN 13501-1 - 12007 Burning behaviour	EN 13501-12007 Brandgedrag	Comportamiento frente al fuego EN 13501-12007	EN 13501-12007 Comportement à l'incendie	EN 13501-12007 Comportamento em Incêndios	B fl - s1
EN 433 Resterndruck	EN 433 Point load resistance	EN 433 Restindruk	EN 433 Resistencia al punzonado	EN 433 Résistance à la charge ponctuelle	Resistência a carga concentrada EN 433	0.18mm
EN 425 Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425 Costor chair resistance	EN 425 Rolstoeltest	EN 425 Resistencia al desgaste (sillas de ruedas)	EN 425 Résistance aux chaises à roulettes	Resistência a cadeiras com rodízios EN 425	✓
EN 13893 Rutschhemmung	EN 13893 Slip resistance	EN 13893 Slijptest	EN 13893 Resistencia al deslizamiento	EN 13893 Résistance antidérapante	Resistência à derrapagem EN 13893	0.4mpa (R9)
EN 685 Beanspruchungsklasse	EN 685 Usage category	EN 685 Gebruikscategorie	EN 685 Clasificación de uso	EN 685 Catégorie d'utilisation	Classe de utilização EN 685	42 - Light industrial areas
EN 423 Chemikalienbeständigkeit	EN 423 Resistance to chemicals	EN 423 Weerstand tegen chemische stoffen	EN 423 Comportamiento ante productos químicos	EN 423 Résistance aux produits chimiques	EN 423 Resistência a químicos	Class O - Good
EN 435A Biogsamkeit	EN 435A Flexibility	EN 435A Flexibiliteit	EN 435A Flexibilidad	EN 435A Flexibilité	Flexibilidade EN 435A	20mm
EN 71 Toxizität	EN 71 Toxicity	EN 71 Toxiteit	EN 71 Toxicidad	EN 71 Toxicité	Toxicidade EN 71	Non-toxic
AgBB/DIBt geringe VOC-Emission	AgBB/DIBt low VOC	AgBB/DIBt laag VOC	Nivel bajo de COV AgBB/DIBt	Certifié AgBB/DIBt faible émission de COV	AgBB/DIBt COV	Certified
EN ISO 105-B02 Lichtechtheit	EN ISO 105 B02 Light fastness	EN ISO 105-B02 Lichttechnheid	Resistencia a la luz EN ISO 105-B02	EN ISO 105-B02 Stabilité à la lumière	EN ISO 105-B02 Estabilidade na exposição à luz	6-8 Dependent on design
Fußbodenheizung	Underfloor heating	Vloerverwarming	Calefacción bajo suelo	Chauffage par le sol	Aquecimento debaixo do pavimento	28° C ✓





Händlerstempel / Dealer's stamp

