



ECO DESIGN

Der PVC- freie Designboden

Eco Design ist ein innovativer Bodenbelag, welcher mit einer Reihe von Vorteilen zu überzeugen weiss. Eco Design ist vollständig PVC-frei, beinhaltet somit weder Chlor noch Weichmacher. Durch die Elektronenstrahl gehärtete Oberfläche weist der Bodenbelag eine hohe Strapazierfähigkeit auf. Mit nur 5,5mm besitzt der Bodenbelag eine geringe Aufbauhöhe und ist ideal für eine einfache und zügige Verlegung mit dem bewährten Unilin-Klicksystem.

Eco Design ist auch mit der wasserfesten Hydro - Trägerplatte erhältlich und ist in dieser Ausführung geeignet für Nassräume, Spa-Bereiche und vieles mehr.

The PVC-free design floor

Eco Design is an innovative floor, which convinces with a lot of benefits. Eco Design is 100% PVC-free, therefore it does not contain neither chlorine nor plasticizer. Because of the electron beam hardened surface it shows a high durability. With only 5,5mm material thickness including the established Unilin self-locking system, it is ideal for an easy and fast assembling.

Eco Design is also available with the waterproof Hydro- board. In this version it is suitable for wet rooms, spa areas and many more.

ECO DESIGN

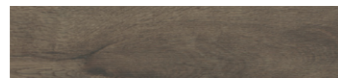
Der PVC-freie Designboden
The PVC-free design floor



1307 Serbisches Fichte Natur / Serbian Spruce Nature



1338 Borstenfichte Natur / Bristle Spruce Nature



1340 Serbisches Fichte Gekälcht / Serbian Spruce Smoked



1342 Amerikanische Rotfichte / American Red Spruce



1343 Norwegische Eiche Dunkel / Norwegian Dark Oak



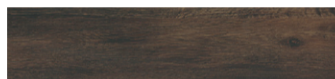
1345 Norwegische Eiche / Norwegian Oak



191003-2 Canadian Oak Grey



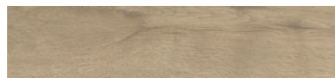
9825-02 Formwork



1337 Schwarzfichte / Black Spruce



1339 Borstenfichte Grau / Bristle Spruce Grey



1341 Serbisches Fichte Gekälcht / Serbian Spruce Limewashed



1343 Fichte Weiss / Spruce White



1344 Norwegische Eiche Gekälcht / Norwegian Oak Limewashed



1346 Norwegische Eiche Natur / Norwegian Oak Natural



191003-1 Canadian Oak Natural

ECO DESIGN

Der PVC-freie Designboden
The PVC-free design floor



KLASSE 23 / 32
CLASS 23 / 32



100 % PVC FREI
100 % PVC FREE



GERINGE AUFBAUHÖHE
THICKNESS



LICHTECHTHEIT 6 / 7
LIGHTFAST 6 / 7



PFLEGELEICHTE
EASY TO CARE

WCF ca. 5,7 mm



- 1 Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
Hardwearing PU Protection
- 2 PVC-freie Designauflage
PVC-free design coverings
- 3 WCF Holzverbundfaser
WCF Wood composite fiber
- 4 GREEN Sound - Trittschallunterlage
GREEN Sound - Sound impact

HDF ECO DESIGN PLUS ca. 10,3 mm



- 1 Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
Hardwearing PU Protection
- 2 PVC-freie Designauflage
PVC-free design coverings
- 3 Kork Composite
Cork Composite
- 4 Feuchtigkeitshemmende Natur Faserplatte
Moisture resistant fibre-board
- 5 Presskork Gegenzug
Cork underlay

Formate / Dimensions

1235 x 230 mm

1235 x 305 mm



Frei von PVC
Free of PVC



Strapazierfähig
Durable



Schall- und Trittschallisolierung 18 dB
Sound impact and phonic insulation 18 dB



Fusswarm
Warm to the touch



Antistatisch
Antistatic



Prägung
Embossing



ECO DESIGN

			WCF	HDF ECO DESIGN PLUS
	Dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	ca. 1235 × 305 × 5.7 mm ca. 1235 × 230 × 5.7 mm	ca. 1235 × 305 × 10,3 mm ca. 1235 × 230 × 10,3 mm
	Classification	EN 16511	domestic 23 commercial 32	domestic 23 commercial 32
	Total weight	EN 430	ca. 6.200 g/m²	ca. 8.900 g/m²
	Abrasion resistance	EN 14354 & EN 13329	> 8.500 rotations	> 8.500 rotations
	Impact sound reduction	EN ISO 717-2	18 dB	18 dB
	Effect of castor chair	EN 425	type W suitable	type W suitable
	Reaction of fire	DIN 4102	Cfl s1	Cfl s1
	Thermal resistance	EN 12524	ca. 0,06 m² K/W	ca. 0,09 m² K/W
	Dimensional stability	EN 434	< 0,05 %	< 0,05 %
	Lightfast	ISO 105	> 7	> 7
	Emissions value		in conformity with AgBB	in conformity with AgBB
	Swellness value 24h	EN 317	< 5%	< 8%
	Locking strenght	ISO 24334	HDF > 450 kg/lfm – kg/m	HDF > 500 kg/lfm – kg/m
	Reaction to static electricity	EN 1815	< 2 kV = antistatisch	< 2 kV = antistatisch
	Coefficent of friction	EN 51130	R10	R10
	Micro scratch resistance	EN 16094	MSR – A2 / MSR – B3	MSR – A2 / MSR – B3