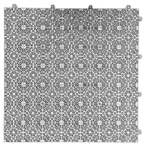
TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE SPEZIFIKATION / INFORMATIONS TECHNIQUES / TEKNISK INFORMATION



BERGO ULTIMATE™

Material: Matériau :	PP	ISO2076	Environmentally friendly recyclable UV-stabilized polypropylene. Recyceltes und umweltfreundliches UV-stabilisiertes Polypropylene. Écologique et recyclable Polypropylène stable aux UV. Miljövänlig återvinningsbar UV-stabiliserad polypropen.
Size: Größe: Dimensions : Storlek:		EN427	1 tile / Platte / dalle / platta: 375 x 375 mm.
Thickness of tile: Stärke, eine Platte: Épaisseur de dalle : Plattans tjocklek:		EN428	12,4 mm. Thickness with underlayment Re-bounce 5 mm: 17,4 mm.
Weight: Gewicht: Poids : Vikt:		EN430	1 tile / Platte / dalle / platta: 0,500 kg. 1 m² = 7 tiles / Platten / dalles / plattor: 3,5 kg.
Point load: Pungtbelastung: Charge ponctuelle : Punktbelastning:	5000 kg/m²	Qualified test by Bergo Qualifizierte test by Bergo Test confirmé par Bergo Kvalificerad test av Bergo	500 ton / tonnes / 1 m² = 5000 kg/dm²
Light fastness/Colorchange: Lichtechtheit: Résistance à la lumière : Ljusbeständighet:		EN 14836 (>3) ISO 20105-A02	4-5 4/5
Weather Fastness /UV-Florida test (1-5): Witterungsbeständigkeit/UV-Floridatest (1-5): Résistance aux intempéries /UV- Test Floride (1-5) : Väderbeständighet / UV-Floridatest (1-5)		ASTM D1435 ASTM G154 Cycle A	4/5
Slip resistance: Rutschhemmung: Propriétés antidérapantes : Halkmotstånd:	DS	EN13036-4	Dry: 109 PTV Wet: 61 PTV
Impact resistance: Schlagfestigkeit: Résistance aux chocs : Slagtålighet:		ISO179/1eA ASTM D746	+23 °C = 20 kJ/m² / -20 °C = 5 kJ/m² C15 kJ/m²
Fire category: Brandklasse: Classe incendie : Brandklassning:	E_{fl}	EN ISO 11925-2	E_{fl}
Shock absorption **without** Re-bounce underlay: Stoß-Absorption **ohne** Re-bounce Unterlag: Absorption des chocs **sans** Re-bounce: Stötupptagning **utan** Re-bounce underlag:	EN 14877	EN 14808	6 %
Shock absorption **with** Re-bounce 5 mm underlay: Stoß-Absorption **mit** Re-bounce 5 mm Unterlag: Absorption des chocs **avec** Re-bounce 5 mm: Stötupptagning **med** Re-bounce 5 mm underlag:	EN 14877	EN 14808	33 %
Vertical deformation: Vertikale Verformung Déformation verticale : Verktikaldemoformation:	EN 14877	EN 14809	1,3 mm
Vertical ball rebound: Ballreflexion: Comportement vertical du ballon : Bollstuds:	EN 14877	EN 12235	94 %
Resistance to wear: Verschleißfestigkeit: Résistance à l'usure : Nötningsmotstånd:	EN 14877	EN ISO 5470-1	119 mg
Water infiltration rate (broken-through pattern): Wasserinfiltrationsrate (unterbrochenes Muster) Taux d'infiltration de l'eau : Vattengenomsläpplighet:	EN 14877	EN 12616	Requirement very well achieved. Anforderung sehr gut erricht. Exigences parfaitement remplie. Uppfyller kraven med god marginal.

Bergo Ultimate™
is tested and approved according to **EN14877** and fulfils **ALL** requirements for the important European norm for outdoor sports flooring.

CERTIFIED EN 14877 MEETS ALL REQUIREMENTS

Bergo Ultimate™
is classified by IFT.

ITF CLASSIFIED COURT PACE 5 FAST

Futsal AAA Test results

	Results	Requirements
Point Elastic::	25,2%	≥ 18-75%
Vertical Deformation:	2,7 mm	≤ 6.0 mm

Packaging Packung Conditionnement Frp	Quantity / packaging unit Menge / Verpackungseinheit Quantité / unité conditionnement Kvantitét / frp	Quantity / pallet Menge / Pallette Quantité / palette Antal / pall	Size of pallet Grösse eine Pallette Dimensions de palette Pallstorlek
Maxi-pack carton	4 m² = 28 tiles / Platten / Dalles / plattor	18 cartons =72 m²	1,20 x 0,8 x 1,26 m (lxbh) = 1,2 m³, 284 kg gross weight / Bruttogewicht / Poids brut / bruttovikt Double stacked: height 2,52
Bulk/ Lose verpackt / Vrac		75,5 m²	1,20 x 0,8 x 1,25 m = 1,2 m³, 287 kg gross weight / Bruttogewicht / Poids / bruttoviktbrut

WARRANTY 15 YEARS

By normal use and treatment the material warranty time is 15 years.
Die Bergo-Riese – Polypropylen-Bodenbelag für den Innen- und Außenbereich. Brandverhaltenklasse Efl. Rutschsicherheit DS.
Avec une utilisation et une manipulation normales, la durée de garantie matériau est de 15 ans.
Vid normal användning och behandling är materialets garantitid 15 år.

qvalify ISO 9001

Bergo Flooring AB fulfills the requirements of ISO 9001.
Bergo Flooring AB erfüllt die Anforderungen der Norm ISO 9001.
Bergo Flooring AB est certifié selon la norme ISO 9001.
Bergo Flooring AB est certifié selon la norme ISO 9001.

05 PP

Bergo Floors are 100% recyclable.
Bergo Fußböden sind 100% recycelbar.
Les sol Bergo sont recyclables a 100 %.
Bergo golv är 100% återvinningsbara.

DER GRÜNE PUNKT

SYSTEM 4

www.bergoflooring.com

bergo FLOORING

21-08-18