



BERGO ULTIMATE

Material: Matériau :		ISO2076	Environmentally friendly recyclable UV-stabilized polypropylene. Recyclates 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 m ² = 7 tiles / Platten / dalles / plattor: 3,5 kg.
Point load: Pungtbelastung: Charge ponctuelle : Punktbelastning:		Qualified test by Bergo Qualifizierte test by Bergo Test confirmé par Bergo Kvalificerad test av Bergo	500 ton / tonnes / 1 m ² = 5000 kg/dm ²
Light fastness: 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:		EN13036-4	Dry: 109 PTV Wet: 61 PTV
Impact resistance: Schlagfestigkeit: Résistance aux chocs : Slagtåligghet:		ISO179/1eA ASTM D746	+23 °C = 20 kJ/m ² / -20 °C = 5 kJ/m ² C15 kJ/m ²
Fire category: Brandklasse: Classe incendie : Brandklassning:		EN ISO 11925-2	E ₁
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 %
Vertical deformation: Vertikale Verformung Déformation verticale : Vertikaldemoformation:	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 : Nötningmotstånd:	EN 14877	EN ISO 5470-1	0,09 g / 500-1500 cycles / Zyklen / cykler
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 remplies. Uppfyller kraven med god marginal.

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

EN 14877 Results with underlayment. Meets the standards of FIBA.

/ Ergebnisse mit Unterlage. Erfüllt die Standards der FIBA / Résultats avec sous-couche. Conforme aux normes FIBA. Resultat med underlag. Uppfyller standarderna för FIBA.

	Results	*FIBA requirements	Pass/Fail
Slip resistance / Friction:	EN13036-4	Dry: 109 PTV Wet: 61 PTV	80-110 Pass
Shock absorption / Stoß-Absorption / Absorption des chocs / Stötupptagning:	EN 14808	33 %	≥ 25-70 % Pass
Vertical deformation / Vertikale Verformung / Déformation verticale / Vertikaldemoformation:	EN 14809	1.3 mm	≤ 6 mm Pass
Ball rebound / Ballreflexion / Comportement vertical du ballon / Bollstuds:	EN 12235	94 %	≥ 85 % Pass
Water permeability:	EN 12616	153 mm/h	≥ 150 mm/h Pass
Resistance to wear:	EN ISO 5470-1	New: 0,09 g After ageing: 0,08 g	≥ 4,0 of mass loss between 500 & 1500 cycles. Pass
Color change:	EN ISO 20105-A02	After ageing: 4-5	≥ 3 Pass



* FIBA requirements for levels 2 and 3: Mobile synthetic flooring

Packaging Conditionnement Frp	Quantity / packaging unit Menge / Verpackungseinheit Quantité / unité conditionnement Kvantitet / frp	Quantity / pallet Menge / Palette Quantité / palette Antal / pall	Size of pallet Größe eine Palette Dimensions de palette Pallstorlek
Maxi-pack carton	4 m ² = 28 tiles / Platten / Dalles / plattor	18 cartons =72 m ²	1,20 x 0,8 x 1,26 m (lxbh) = 1,2 m ³ , 284 kg gross weight / Bruttogewicht / Poids brut / bruttovikt
Bulk/ Lose verpackt / Vrac		75,5 m ²	Double stacked: height 2,52 1,20 x 0,8 x 1,25 m = 1,2 m ³ , 287 kg gross weight / Bruttogewicht / Poids / bruttovikt brut



By normal use and treatment the material warranty time is 15 years.
Die Bergo-Floor- / Polpropylen-Produkte sind für den Innen- und Außenbereich.
Équipement autorisé SE, Recyclé et respectueux de l'environnement.

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 er certifisert etter normen ISO 9001.

Bergo Floors are 100% recyclable.
Bergo-Floortegel sind 100% recycelbar.
Les sol de Bergo sont recyclables à 100 %.
Bergo golv är 100% återvinningsbara.

With normal abrasion and handling of materials guaranteed 15 yr.

