



BERGO ULTIMATE PLUS™

Material: Matériau :		ISO2076	Environmentally friendly recyclable UV-stabilized polypropylene. Recyceltes und umweltfreundliches UV-stabilisiertes Polypropylene. Écologique et recyclable Polypropylène stable aux UV. Miljøvenlig 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: 0,765 kg. 1 m ² = 7 tiles / Platten / dalles / plattor: 5,4 kg.
Point load: Pungtbelastning: Charge ponctuelle : Punktbelastning:		Qualified test by Bergo Qualifizierte test by Bergo Test confirmé par Bergo Kvalificerad test av Bergo	1500 ton / 1 m ² = 15000 kg/dm ² , 235 kg / cm ²
Light fastness/Color change: Lichtechtheit: Résistance à la lumière : Ljusbästänighet:		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) : Väderbestänighet / 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 : Slagtålighet:		EN1517 ISO179/1eA ASTM D746	Well achieved, no deformation or cracks. +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 _{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 : 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	119 mg
Rolling loads:	EN 14877	EN 1569	Well achieved, no deformation or cracks.
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.

Bergo Ultimate PLUS™ are certified by FIBA.

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

Bergo Ultimate PLUS™ is classified by IFT.

Futsal AAA Test results		
	Results	Requirements
Point Elastic::	25,2%	≥ 18-75%
Vertical Deformation:	1,4 mm	≤ 3,5 mm

Packaging Packung 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	3 m ² = 21 tiles / Platten / Dalles / plattor	24 cartons = 72 m ²	1,20 x 0,8 x 1,23 m (lxbh) = 1,2 m ³ , 406 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 , 417 kg gross weight / Bruttogewicht / Poids / bruttoviktbrut