

# ELEMENTS

## COLLECTION

Jellemzők		Szabványok	15	20	20 Plus	30 Plus	50 Plus
Padló tulajdonságai	Teljes vastagság	EN ISO 24346	3,2mm	3,5mm	4,5mm	4,5mm	5,5mm
	Hangszigetelés	EN ISO 24346	alátét nélküli	alátét nélküli	1mm	1mm	1,5 mm (antibakteriális Bio-Guard védjeggyel)
	Kopóréteg	EN ISO 24340	0,15mm	0,2mm	0,2mm	0,3mm	0,5mm
	Fedőréteg		UV-bevonat	UV-bevonat	UV-bevonat	UV-bevonat	UV-bevonat
	Felület		kristály dombornyomott	kristály dombornyomott	kristály dombornyomott	EIR+Micro-V fuga	EIR+4V fuga
	Teljesítmény mód/megfelelő aljzat*		Klikk rendszer: Uniclic - ragasztásmentes	Klikk rendszer: Uniclic - ragasztásmentes	Klikk rendszer: Uniclic - ragasztásmentes	Klikk rendszer: Uniclic - ragasztásmentes	Klikk rendszer: Uniclic - ragasztásmentes
	Felhasználhatóság	EN 10874	21 és 31 (EN ISO 10582)	23 és 34 (EN ISO 10582)	23 és 34 (EN 16511)	23 és 34 (EN 16511)	23 és 34 (EN 16511)
Csomagolási információ	SPC lapméret (Hossz*Szélesség)		1219*181mm	1219*181mm	1219*181mm	1218mm*181mm	1218mm*228mm
	Raklap mérete (Szélesség*Hossz*Mag)		1000*1250*710mm	1000*1250*710mm	1000*1250*710mm	1000*1250*760mm	1000*1250*760mm
	Lap/csomag (m <sup>2</sup> /csomag)		14 (3,09 m <sup>2</sup> )	12 (2,65 m <sup>2</sup> )	12 (2,65 m <sup>2</sup> )	10 (2,20 m <sup>2</sup> )	8 (2,22 m <sup>2</sup> )
	Súly/csomag		20,55 kg	19,27kg	19,60kg	16,91kg	19,38kg
	csomag/raklap		55	55	50	55	48
	m <sup>2</sup> /raklap		169,89	145,62	132	121	107
	m <sup>2</sup> /konténer		3397	3058	3044	2904	2568
	raklap/konténer		20	21	23	24	24
	csomag/konténer		1100	1155	1150	1320	1152
	Teljes súly/raklap		1155kg	1085kg	1005kg	950kg	960kg
Hővezetési jellemzők	Tűzállóság (CE)	EN 13501-1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1
	Hővezetési képesség	EN 12667	0,087 W(m·K)	0,087 W(m·K)	0,087 W(m·K)	0,087 W(m·K)	0,110 W(m·K)
	Hőellenállás	EN 12667	0,030 (m <sup>2</sup> ·K)/W	0,030 (m <sup>2</sup> ·K)/W	0,030 (m <sup>2</sup> ·K)/W	0,030 (m <sup>2</sup> ·K)/W	0,030 (m <sup>2</sup> ·K)/W
	Hőtágulás	EN ISO 23999	nincs felépítésszerű	nincs felépítésszerű	nincs felépítésszerű	nincs felépítésszerű	≤ 10,5/mm
	Padlófűtésnél használható		igen, max 27°C	igen, max 27°C	igen, max 27°C	igen, max 27°C	igen, max 27°C
Műszaki jellemzők	Statikus elektromos hajlam (CE)	EN 14041	0,5kV, bevizsgált	0,5kV, bevizsgált	0,5kV, bevizsgált	0,5kV, bevizsgált	0,5kV, bevizsgált
	Csúszgátlás (CE)	EN 13893	DS	DS	DS	DS	DS
	Csúszásállóság (rámpateszt)	DIN 51130	-	R9	R9	R9	R9
	Kopásállóság	EN 15468, Annex A	> 7300 fordulat (≥ 7000 -34-es osztály)	> 7300 fordulat (≥ 7000 -34-es osztály)	> 7300 fordulat (≥ 7000 -34-es osztály)	> 7300 fordulat (≥ 7000 -34-es osztály)	> 7300 fordulat (≥ 7000 -34-es osztály)
	Záréror	ISO 24334	hosszú él: 4.5 kN/m, rövid él: 5.5 kN/m	hosszú él: 4.5 kN/m, rövid él: 5.5 kN/m	hosszú él: 4.5 kN/m, rövid él: 5.5 kN/m	hosszú él: 4.5 kN/m, rövid él: 5.5 kN/m	hosszú él: 4.5 kN/m, rövid él: 5.5 kN/m
	Görgős szék	EN ISO 4918	W típus, > 25000 kör, bevizsgált	W típus, > 25000 kör, bevizsgált	W típus, > 25000 kör, bevizsgált	W típus, > 25000 kör, bevizsgált	W típus, > 25000 kör, bevizsgált
	Butorláb	EN ISO 16581	bevizsgált	bevizsgált	bevizsgált	bevizsgált	bevizsgált
	Karcállóság	DIN EN 16094	MSR-A3	MSR-A3	MSR-A3	MSR-A3	MSR-A2
	Maradéknyomás	EN ISO 24343-1	0,05mm	0,05mm	0,05mm	0,05mm	0,05mm
	Méretstabilitás	EN ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Akustikus teljesítmény	EN ISO 717-2	-	-	ΔLw = 21 dB	ΔLw = 21 dB	ΔLw = 20 dB
	Ellenállás a foltnak	EN 438-2	1-es csoport: 5   2-es csoport: 4 3-as csoport: 4/5/5	1-es csoport: 5   2-es csoport: 4 3-as csoport: 4/5/5	1-es csoport: 5   2-es csoport: 4 3-as csoport: 4/5/5	1-es csoport: 5   2-es csoport: 4 3-as csoport: 4/5/5	1-es csoport: 4   2-es csoport: 5 3-as csoport: 4/5/5
Ütésállóság	EN 13329	> 1800mm	> 1800mm	> 1800mm	> 1800mm	> 1800mm	
Mérgező anyagok	Formaldehid / VOC-kibocsátás	EN 717-1	E1 / VOC-mentes	E1 / VOC-mentes	E1 / VOC-mentes	E1 / VOC-mentes	E1 / VOC-mentes
	Greenguard - gyulékony vegyület		bevizsgált	bevizsgált	bevizsgált	bevizsgált	bevizsgált
	Ftalátmentes		igen	igen	igen	igen	igen

\*Az aljzat legyen kiváló minőségű, megfelelően előkészített, szilárd, stabil síma, kiegyenlített, tiszta és száraz.



European Headquarter

Lise-Meiner-Str.1. 82192 Krailling

München, Germany

Distribution Hub

Ferdinand-Gabriel-Weg 4-B 59494

Soest, Germany