

marmoleum® sport

Marmoleum Sport

Marmoleum Sport är ett PVC-fritt golv för användning i alla områden där man eftersträvar en elastisk (fjädrande) golvyta. Golvet är en del av Forbos linoleumkollektion och det mest miljövänliga alternativ som går att lägga i idrottshallar.



Nytt stötdämpande underlag

Forbo har tagit fram en ny kombination där en baksida av flexibelt, ihoppressat polyuretanskum ger golvet ännu bättre stötdämpning och högre elasticitet. **Tester visar att vid vertikal studs med boll så uppgår bollstudsens med upp till 98 % av ett solitt underlag (betonggolv).** Golvet passar perfekt för mindre idrottshallar exempelvis i skolor där man vill ha ett underlag som passar flera olika aktiviteter. Marmoleum Sport erbjuder ett komplett system med underlagsmatta, linoleumgolv, lack och linjering. Kombinationen är dessutom den enda som är godkänd av Byggvarubedömningen!

En naturlig vinnare!

Unikt för Marmoleum Sport är att det är ett helt naturligt sportgolv, tillverkat av 97 % naturliga råvaror, varav 70 % är snabbt förnybara och 43 % är återvunnet material. De viktigaste råvarorna som används i produktionen inkluderar linolja, som kommer från linfrön, trämjöl som är produktionsavfall från kontrollerade skogsbruk samt jute, en gröda vars fibrer används för att skapa membranet på vilken linoleummassan sedan kalandreras.



marmoleum® sport

Ett golv som tål tuffa tag!

Marmoleum Sport klarar allt – oavsett om det gäller handboll, innebandy, basket, volleyboll, dans, friidrott eller gymnastik. Marmoleum Sport uppfyller kraven för moderna sport- och multianläggningar och finns i 13 färger, baserade på de färger och mönster som vanligtvis används i idrottshallar. Färgerna kan kombineras för att skapa speciella former och mönster i golvet för de olika sporter som utövas i hallen, och är dessutom smutsdöljande.



Technical specifications

Marmoleum Sport meets the requirements of EN-ISO 24011, EN 14904 and DIN V 18032-2

	Total Thickness	EN-ISO 24346	3.2 mm	4.0 mm
	Roll Width	EN-ISO 24341	2.00 m	2.00 m
	Roll Length	EN-ISO 24341	≤ 28m	≤ 28m
	Total Weight	EN-ISO 23997	3.7 kg/m²	4.6 kg/m²
	Flexibility	EN-ISO 24344	50 mm	60 mm
	Light reflection	DIN 5036-3	≥ 0.20 (except colour 83210, 83215, 83707)	≥ 0.20 (except colour 83210, 83215, 83707)
	Light Fastness	EN-ISO 105-B02	Method 3: blue scale minimum 6.	
	Acoustical impact noise reduction	EN-ISO 717-2	6dB	7dB
	Castor Chair continuous use	EN 425	No effect	No effect
	Residual Indentation	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm	≤ 0.20 mm
	Bacteriostatic properties		yes	yes
	Cigarette resistance	EN 1399	There is no melting of the surface by cigarettes. Marks left on linoleum as a result of stubbed-out cigarettes can be removed.	
	Slip Resistance	EN 13893	DS ≥ 0.30	DS ≥ 0.30
	Body voltage	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Thermal conductivity	EN 12524	0.17 W/m·K	0.17 W/m·K
	Life Cycle Assessment		yes	yes

Marmoleum Sport meets the requirements of EN 14904

	Reaction to fire	EN 13501-1	C _s S1	C _s S1
	Friction	EN 13036-4	80-110	80-110
	Resistance to rolling load	EN 1569	Pass	Pass
	Resistance to wear	EN-ISO 5470-1	≤ 1000mg	≤ 1000mg

Marmoleum Sport meets the emission requirements and is AgBB by DIBt building approval: approval no. Z-156604-6277

Certification from sports associations, e.g. Fiba or IHF, is only provided on the surface layer in combination with the subfloor. There are examples in the market available of complete floor systems which use Marmoleum Sport that received certificates from either Fiba, IHF or other sport associations.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001. All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001. The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental Product Declarations (EPDs) which can be found on all of our websites.

