

Isolatiematras LORA

Sterke, brandvertragende isolatiematras met dichtgelaste naden.



samenstelling

matraskern BUDGET	✓ Polyurethaanschuim (CMP) ✓ densiteit ca. 33 kg/m³ ✓ hardheid medium/hard ✓ dikte ±12/±14 cm
matrashoes LORA	✓ pvc + polyester ✓ gewicht 650 g/m² ✓ beschikbare kleuren : grijs 

afwerking

	✓ de matrashoes bekleedt de volledige matraskern ✓ de hoes is afgewerkt zonder naden aan het ligoppervlak ✓ de hoes is rondom dichtgelast ✓ de matras is aan beide zijden beslaapbaar en moet regelmatig gekeerd worden ✓ de matras wordt in België geproduceerd
---	--

brandveiligheid

	✓ alle onderdelen van de matras én de afgewerkte matras zelf zijn brandvertragend ✓ de afgewerkte matras voldoet aan de brandnorm crib 5 volgens BS6807 ✓ de matraskern voldoet aan de brandnorm crib 5 volgens BS5852 ✓ de hoes voldoet aan de brandnormen M2
---	---

technische data

matraskern **BUDGET**



omschrijving	norm	resultaat
type schuim		CMP
densiteit Netto-bruto	ISO 845	31-33 kg/m ³ (±5%)
hardheid	ISO 2439/B (ILD 40%)	150 N
stramheid	ISO 3386 (CLD)	3,6 kPa
blijvende vervorming	ISO 1856/A (75%)	< 7 %
rek bij breuk	ISO 1798	> 120 %
treksterkte	ISO 1798	> 75 kPa
scheursterkte	ISO 8067	> 250 N/m
resiliëntie	ASTM D 3574/H	> 40 %
brandveiligheid	BS5852	crib 5
ecologie	ökotex	klasse 1
gebruik CFK's	verklaring op eer	geen
latexvrij	verklaring op eer	ok

technische data



matrasshoes **LORA**

omschrijving	norm	resultaat
samenstelling	labo-meting	Coating: PVC (100%) Weefsel: Polyester (100%)
gewicht	ISO 3801/5 1977	650 g/m ² Coating: 470 g/m ² Weefsel: 180 g/m ²
treksterkte	DIN 53354	ketting > 2500 N/5cm inslag > 2300 N/5cm
scheurweerstand	DIN 53356	ketting > 270 N inslag > 270 N
brandgedrag	NF-P92-507:2004	M2
Brandgedrag	DIN 4102:1998	B1
Reactie bij brand	EN 13501-1 + A1:2009	B-s2, d0