

Viskoelastische Schaumstoffe PU-Etherschaumstoff 75 kg/m³ beige offenzelliger Polyurethanschaum



PRODUKTBESCHREIBUNG

Viskoelastischer PUR-Schaum (Memory foam) ist ein offenzelliger, flexibler Polyurethanschaum mit einzigartigen Eigenschaften, die es ihm erlauben, formgetreue Konturen auszubilden und Drücke verteilen. Der Schaumstoff verformt sich langsam unter dem Druck des Körpergewichts und passt sich exakt der Form ihres Körpers an und vermittelt ein Gefühl der Schwerelosigkeit. Nach der Gewichtsentlastung erholt sich der Schaum langsam, bis hin zu seiner ursprünglichen Form. Der PUR-Schaum mit visco- und thermoelastischen Eigenschaften findet Anwendung bei hochwertigen Matratzen, Kissen, Nacken-, Rücken-, oder Beinpolster und als Stossabsorber. So ist es möglich, den Körper druckfrei und orthopädisch korrekt zu lagern.

TECHNISCHE DATEN

Densité brute Raw Density	80	kg/m ³	Indication	NF EN ISO 845
Densité nette Net Density	75	kg/m ³	+/-5%	NF EN ISO 845
Résistance à la compression (CLD) 40% à 1 cycle	2	kPa	+/-15%	NF EN ISO 845
Indentation à 25% ILD 25% à 1 cycle	85	N	Indication	NF EN ISO 2439 méthode B (1 cycle, sans temps d'attente)
Indentation à 40% ILD 40% à 1 cycle	115	N	Indication	NF EN ISO 2439 méthode B (1 cycle, sans temps d'attente)
Indentation à 65% ILD 65% à 1 cycle	250	N	Indication	NF EN ISO 2439 méthode B (1 cycle, sans temps d'attente)
Allongement à la rupture Elongation at break	100	%	Min	NF EN ISO 1798
Résistance à la traction Tensile strength	30	kPa	Min	NF EN ISO 1798
Déchirement Tear resistance	60	N/m	Min	NF EN ISO 8067
Comportement au feu Fire class	PASS			FMVSS302

CONSIGNES PARTICULIERES - PARTICULAR INSTRUCTIONS

FMVSS302:TEST CARPENTER / NF EN ISO 3386-1 (1 cycle avec 4 min d'attente entre chaque valeur)
Indentation: le sens de compression est perpendiculaire au sens d'expansion

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.