

Technisches Datenblatt



Schaumtyp Akupur[®]
 Material Polyurethan-Weichschaum
 Farbe anthrazit

Eigenschaften	Methode	Standard	Einheit	Toleranz Einheit
Rohdichte netto	DIN EN ISO 845	28	kg/m ³	± 2 kg/m ³
Stauchhärte 40 %	DIN EN ISO 3386	4	kPa	± 0,5 kPa
Eindruckhärte 40 %	DIN EN ISO 2439	180	N	± 20 N
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	≥ 70	kPa	
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	≥ 50	%	
Rückprallelastizität	DIN 53512	≥ 40	%	
Druckverformungsrest	DIN EN ISO 1856	≤ 6	%	
Offenzelligkeit		20	mmWs	± 10 mmWs
Brandverhalten				Entzündungs- temperatur ca. 405°C
Ökotex Standard 100- Zertifizierung	Ökotex-Kriterien			bestanden
LGA-Zertifizierung	LGA-Kriterien			bestanden