



Technische Daten Armaflex HP

Technische Daten	
Kurzbeschreibung	hochflexibles, geschlossenzelliges, extrudiertes Dämmmaterial mit niedriger Wärmeleitfähigkeit für Heizungs- und Sanitäranwendungen
Materialtyp	Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks, werkmäßig hergestellter flexibler Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304
Farbe	grau
spezielle Materialhinweise	Selbstklebebeschichtung: Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur und einer Abdeckung aus Polyethylen-Folie, die Schutzfolie der Klebeschicht von selbstklebenden Produkten kann Spuren von Silikon enthalten
Anwendungen	Dämmung und Schutz von Rohren (Heizungs-, warme und kalte Trinkwasserleitungen, Regenfallleitungen und Abwasserrohre), Armaturen in Heizungs- und Sanitäranlagen
Besonderheiten	erfüllt DIN 1988

Eigenschaft	Wert/Beurteilung					Prüf- zeugnis ^(D)	Über- wachung ^(E)	besondere Hinweise
Anwendungsbereich								
Anwendungsbereich	obere Anwendungs- grenztemperatur ^(A)		+110 °C	(+85 °C bei vollflächiger Verklebung von Platte oder Band auf dem Objekt)		EU 5663	■ / □	Prüfung nach EN 14706, EN 14707 und EN 14304
	untere Anwendungs- grenztemperatur		wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich					
Wärmeleitfähigkeit								
Wärmeleitfähigkeit		ḡ _r		40	[°C]	D 5663	■ / □	Prüfung nach EN 12667 EN ISO 8497
	HP-10x12 HP-10x60	λ	≤	0,036	W/(m · K)			
	alle anderen	λ	≤	0,04	W/(m · K)			
Brandverhalten								
Baustoffklasse ^(B)	Schläuche				C _L -s3, d0	EU 5663	■ / □	Klassifiziert nach EN 13501-1; Prüfung nach EN 13823, EN ISO 11925-2
	Bänder, selbstklebend				B-s3, d0			
praktisches Brandverhalten		selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer						
sonstige technische Eigenschaften								
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14304, Tabelle 1					EU 5663		Prüfung nach EN 822, EN 823 EN 13467
UV-Beständigkeit ^(C)	Schutz vor UV-Strahlung ist notwendig					TB 142		
Lagerung und Haltbarkeit	Bänder und Schläuche, selbstklebend: 1 Jahr						□	kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Feuchte (50 – 70 %) und Umgebungstemperaturen (0 – +35 °C) gelagert werden

^(A) bei vollflächiger, direkter Verklebung der Dämmung auf dem Objekt sollte bei Oberflächentemperaturen des Objekts über +85 °C (eine Grundschrift aus) HT/Armaflex-Substrat verwendet werden

^(B) fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen.

^(C) bei Anwendungen mit UV-Belastung muss Armaflex innerhalb von 3 Tagen mit einer Ummantelung oder einem Schutzanstrich geschützt werden

^(D) weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Genehmigungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden

^(E) ■: offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden

□: werkseigene Produktionskontrolle