ARMAFLEX ÜBERSICHT

Produkt	ArmaFlex Ultima	AF / ArmaFlex Evo	AF / ArmaFlex	HT / ArmaFlex	NH / ArmaFlex	ArmaFlex LS
Allgemein	geschlossenzelliger Synthesekautschuk auf Basis Armaprene mit reduzierter Rauchgasentwicklung im Brandfall	geschlossenzelliger Synthesekautschuk mit reduzierter Rauchgasentwicklung im Brandfall	geschlossenzelliger Synthesekautschuk	hochtemperaturbeständiger, geschlossenzelliger Synthesekautschuk	geschlossenzelliger Synthesekautschuk ohne Halogene	Flexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial mit geringer Rauchdichte im Brandfall
Lieferformen	Schläuche, Platten und Band	Schläuche, Platten und Band	Schläuche, Platten und Streifen	Schläuche, Platten und Band	Schläuche, Platten und Band	Schläuche, Platten und Band
Farbe	blau	schwarz	schwarz	schwarz	dunkelgrau / anthrazit	schwarz
µ-Faktor	≥ 7000	≥ 10.000 Schläuche (AF-EVO-1 to AF-EVO-4) ≥ 7.000 Schläuche (AF-EVO-5 to AF-EVO-6) ≥ 7.000 Platten 3 - 50mm, Band	≥10000 Platten (AF-03MM bis AF-32MM) Schläuche (AF-1 bis AF-4) ≥7000 Platten (AF-50MM) Schläuche (AF-5 bis AF-6)	≥4000 (Schläuche) ≥3000 (Platten)	≥2000	≥7000
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{0°C}$ ≤ 0,040 W (m·K)	$\lambda_{0°C}$ ≤ 0,033 W (m·K) Schläuche (AF-EVO-1 bis AF-EVO-4) ≤ 0,036 W (m·K) Schläuche (AF-EVO-5 bis AF-EVO-6) ≤ 0,037 W (m·K) Platten 3 - 50 mm, Band	$\lambda_{0°C}$ ≤ 0,033 W (m·K) AF-1 bis AF-4 und AF-03MM bis AF-32MM ≤ 0,036 W (m·K) AF-5 bis AF-6 und AF-50MM	$\lambda_{40°C}$ ≤ 0,042 W (m·K) Schläuche ≤ 0,045 W (m·K) Platten	$\lambda_{0°C}$ ≤ 0,040 W (m·K)	$\lambda_{0°C}$ ≤ 0,037 W (m·K)
Baustoffklasse nach DIN EN	Schläuche: B_L-s1, d0 Platten: B-s2, d0 Band, selbstklebend: B-s1,d0	B/B_L-s2, d0	B/B_L-s3, d0	D/D_L-s2,d0	Schläuche: D_L-s2,d0 Platten: E	B/B_L-s2, d0
Anwendungsbereich	-50°C bis +110°C	-50°C bis +110°C	-50°C bis +110°C	-50°C bis +150°C	-50°C bis +110°C	-50°C bis +110°C
Verwendbare Kleber	AHU 700, AHU SF990	ADH 525, SF990, ADH 520* RS850*	ADH 520, ADH 525, ADH RS850, ADH HT625, SF990	ADH HT625	ADH 520, ADH 525, ADH RS850, ADH HT625, SF990	ADH 525, SF990, ADH 520, RS850
Besonderheiten	minimale Rauchentwicklung und erhöhte Sicherheit im Brandfall	enthält Microban®	enthält Microban®	sehr gute UV-Beständigkeit	Halogenfrei gemäß DIN/VDE 0472, Teil 815	flexibel

*Nur für Schläuche, wenn Brandklasse B/B_L-s3,d0 erforderlich

armacell®
ArmaFlex®