

Technische Daten - Tubolit ARS

Kurzbeschreibung	Flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff zur Schalldämmung auf Abwasser-, Regenwasser- und Kanalrohren.
Materialtyp	Schaumstoff auf Polyethylen-Basis: Werkmäßig hergestellter Polyethylenschaum (PEF) gemäß EN 14313.
Farbe	Schaum: grau, Folie: blau
Sortiment	Akustische und thermische Dämmung für innen liegende Abwasser-, Regenwasser- und Kanalrohre in Wohn- und Zweckgebäuden. Bei komplexen Regensammel- und (Dach-)ablaufrohre mit großem Durchmesser empfehlen wir Armaflex Dämmung für optimalen Schutz gegen das Kondensationsrisiko.
Besonderheiten	Zur Ummantelung von Außenoberflächen für zusätzlichen Schutz der Dämmoberfläche.
Hinweise	Die Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar: www.armacell.com/DoP

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Prüfzeugnis ^{*1}	Überwachung ^{*2}	Besondere Hinweise
Temperaturbereich				
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenzttemperatur + 100 °C Untere Anwendungsgrenzttemperatur (+ 85 °C für Band selbstklebend) (wie üblich in Sanitäranlagen)	EU 5678	○/●	Geprüft gemäß EN 14707 und EN 14313
Wärmeleitfähigkeit				
Wärmeleitfähigkeit ¹	ϑ_m 40 [°C] $\lambda =$ Tubolit ARS $\lambda \leq 0,045$ W/(m · K) $[45 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$	EU 5678	○/●	Deklariert gemäß EN ISO 13787 Geprüft gemäß EN ISO 8497
Brandverhalten				
Baustoffklasse	Tubolit ARS E	EU 5678	○/●	Klassifiziert gemäß EN 13501-1 Geprüft gemäß EN ISO 11925-2
Sonstige technische Eigenschaften				
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2	EU 5678	○/●	Geprüft gemäß EN 822 EN 823 EN 13467

1. Bedingt durch Prüfmethode und Laborausstattung wird die Wärmeleitfähigkeit von Tubolit DG, S und DHS-Quadra auf herkömmliche Weise gemessen.

*1 Weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Genehmigungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden.

*2 ●: Offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden
○: Werkseigene Produktionskontrolle

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen sind erhältlich.