

PYRO-SAFE DG-CR 1.5

Brandschutzgewebe für Kabel und nichtbrennbare Rohre mit brennbarer Isolierung

Kabel

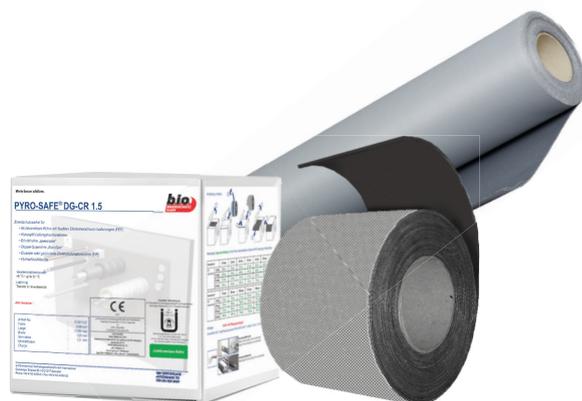
Rohre

Einsatzbereiche

Brandschutzgewebe zur Anwendung als Wickel für Kabel und nichtbrennbare Rohre mit brennbarer Isolierung.

Eigenschaften

- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Hat keinen Einfluss auf andere Baumaterialien wie Polyethylene (PE) und Polyvinyl Chlorid (PVC) gemäß EOTA TR 024
- Überstreichbar mit zugelassenen Anstrichen auf der Basis von Acryl-dispersion, Alkydharz, Polyurethanacryl und Epoxidharz gem. EOTA TR 024
- Witterungs-, Feuchtigkeits- und UV-Beständig
- Reißfest
- Reaktion ab ca. 150 °C



Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungstemperatur $\geq +5$ °C; $< +5$ °C = Reduktion der Flexibilität
- Mit handelsüblichem Schneidwerkzeug wie z. B. Schere oder Cuttermesser

Daten

Verwendbarkeitsnachweis	<ul style="list-style-type: none">• abZ Z-19.11-1917• ETA-16/0268 (Bewertung)
Sicherheitshinweise	Sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen
Farbe	Außen grau, innen anthrazit
Form	Innenseitig mit Dämmschichtbildner beschichtetes Gewebe
Flächengewicht	2.000 g/m ²
Lagerung	Trocken im Innenbereich. Vor Druckbelastung schützen
Lieferform	Verpackung im Karton Rolle 10 m, 125 mm breit Artikel-Nr: 01261125

PYRO-SAFE DG-CR 1.5

Einsatz für folgende Medien

		Belegung		Zusätzliches Produkt	
LTW, Massivwand und Decke	Kabel	Einzelkabel		●	-
		Kabelbündel		●	-
		Kabeltrassen		●	-
		EIR einzeln		●	-
		EIR-Bündel		●	-
	Rohre	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung		●	-
	Sonstige Belegungen	Klimasplit-Leitungskombinationen		●	-
		Doppel-Solarrohre „NanoSUN ² “		●	-
		PE-Leitungen „speed pipes“		●	-
		Hydraulikschläuche		⊕	 Lamellenmatte „Klimarock“

● Ohne zusätzliche Maßnahme möglich

⊕ Mit zusätzlicher Maßnahme möglich

PYRO-SAFE DG-CR 1.5

Belegungen (alle Maßangaben in mm)

		PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90 Variante Kabelabschottung	PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90 Variante Rohrabschottung	PYRO-SAFE Novasit COMBI 90 Variante Rohrabschottung	PYRO-SAFE Novasit COMBI 90 Kombiabschottung	PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90 Kombiabschottung
System						
Einbauort		LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke	Massivwand/Decke	Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke
Zulassung		abZ Z-19.15-1334	abZ Z-19.15-1334	abZ Z-19.15-1286	abZ Z-19.15-1286	abZ Z-19.15-1334
Einzelkabel		ohne Begrenzung	möglich	Der Brandschutzwickel PYRO-SAFE DG-CR 1.5 wird hierfür im PYRO-SAFE Novasit COMBI 90 nicht benötigt.		ohne Begrenzung
Kabelbündel		$\varnothing \leq 100 / \varnothing \leq 21$	möglich			$\varnothing \leq 100 / \varnothing \leq 21$
Kabeltrassen		Aluminium, Stahl, Kunststoff	möglich			Aluminium, Stahl, Kunststoff
EIR einzeln		$\varnothing \leq 32$	möglich	möglich	$\varnothing \leq 32$	$\varnothing \leq 32$
EIR-Bündel		$\varnothing \leq 100 / \varnothing \leq 32$	möglich	möglich	$\varnothing \leq 100 / \varnothing \leq 32$	$\varnothing \leq 100 / \varnothing \leq 32$
Nicht- brennbare Rohre; Isolierung aus FEF		möglich	$\varnothing \leq 219,1$ (Stahl) $\varnothing \leq 88,9$ (Kupfer)	$\varnothing \leq 219,1$ (Stahl) $\varnothing \leq 88,9$ (Kupfer)	$\varnothing \leq 219,1$ (Stahl) $\varnothing \leq 88,9$ (Kupfer)	$\varnothing \leq 219,1$ (Stahl) $\varnothing \leq 88,9$ (Kupfer)
Klimasplit- Leitungs- kombi- nationen		-	-	2 x $\varnothing 10/18$ CU + PEF 9,0 $\varnothing 25$ PVC + 3 Kabel $\varnothing \leq 14$	2 x $\varnothing 10/18$ CU + PEF 9,0 $\varnothing 25$ PVC + 3 Kabel $\varnothing \leq 14$	-
Doppel- Solarrohre „NanoSUN ² “		-	-	DN 40	DN 40	-
PE-Leitungen „speed pipes“		24x $\varnothing \leq 7,0$; 7x $\varnothing \leq 10,0$; 5x $\varnothing \leq 12,0$	möglich	möglich	24x $\varnothing \leq 7,0$; 7x $\varnothing \leq 10,0$; 5x $\varnothing \leq 12,0$	24x $\varnothing \leq 7,0$; 7x $\varnothing \leq 10,0$; 5x $\varnothing \leq 12,0$
Hydraulik- schläuche		-	-	$\varnothing \leq 55,9$	$\varnothing \leq 55,9$	-

PYRO-SAFE DG-CR 1.5

Systeminfos, Nachbelegung

PYRO-SAFE DG-CR 1.5

System	PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90 Variante Kabelabschottung	PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90 Variante Rohrabschottung	PYRO-SAFE Novasit COMBI 90 Variante Rohrabschottung	PYRO-SAFE Novasit COMBI 90 Kombiabschottung	PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90 Kombiabschottung
	Kabel	Rohre	Rohre	Kombi	Kombi
Einbauort	LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke	Massivwand/Decke	Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke
Zulassung	abZ Z-19.15-1334	abZ Z-19.15-1334	abZ Z-19.15-1286	abZ Z-19.15-1286	abZ Z-19.15-1334

Bauteilstärke [mm]	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)				
Schottstärke [mm]	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)	≥ 150 (Decke)	≥ 150 (Decke)	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)
Maximale Schottabmessungen Wand (Breite x Höhe) [mm]	1200 x 2000 oder 2000 x 1200	1200 x 2000 oder 2000 x 1200	1000 x 2000 oder 2000 x 1000	1000 x 2000 oder 2000 x 1000	1200 x 2000 oder 2000 x 1200
Maximale Schottabmessungen Decke (Breite x Höhe) [mm]	1250 x ∞	1250 x ∞	1000 x ∞	1000 x ∞	1250 x ∞

Nachbelegung

Alle Systeme	<p>Alle jeweils zulässigen Belegungen dürfen nachträglich installiert werden. Dabei sind die in der Zulassung/ Montageanleitung aufgeführten Hinweise zu beachten und die entsprechenden Brandschutzmaßnahmen vorzunehmen.</p> <p>Nachinstallationen sind jederzeit mit einfachen Werkzeugen möglich.</p>
--------------	---