

## HBT ISIFOAM BRANDSCHUTZSCHAUM 2K NE



Zulassung: ETA-13/0093

Kombiabschottung bzw. Kabelabschottung EI 30/EI 60/EI 90/EI 120 für Massivwände, Massivdecken und leichte Trennwände. Brandabschottung von Elektrokabeln und -leitungen aller Art und Durchmesser, Elektroinstallationsrohre sowie brennbare und nichtbrennbare Rohre. System ZZ Brandschutzschaum 2K NE.

Die Systemanwendungen entnehmen Sie den Technischen Merkblättern.

### TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1
Farbe	rot
Untersuchung der Brandschutzeigenschaften unter Umwelteinflüssen	Nutzungskategorie Z1 (Verwendung in Innenbereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen > 0 °C)
Verpackung	6 Kartuschen pro Karton
Inhalt	380 ml ergeben bis zu 2,1 Liter Schaum (bei 22 °C Material- und Umgebungstemperatur)
Lagerung	5 °C - 30 °C (trocken, in Originalgebinden)
Lagerzeit	MHD 6 Monate
Schneidbarkeit	Nach ca. 90 Sekunden (bei 22 °C Material- und Umgebungstemperatur)
Verarbeitungstemperatur	15 °C - 30 °C, optimal: 20 °C - 25 °C
Anwendung	Der neue HBT ISIFOAM Brandschutzschaum 2K NE zeichnet vor allem durch seine unkomplizierte Verarbeitung aus. Er ist sowohl als Kombiabschottung (EI 90), wie auch als reine Kabelabschottung (EI 60/EI 90/EI 120) einsetzbar. Die optimale Abstimmung zwischen Reaktionsbeginn und Aushärtung ermöglichen dem Anwender ausreichend lange Arbeitsunterbrechungen sowie einen schnellen Arbeitsfortschritt. Durch die hohe Materialviskosität muss der Verarbeiter nicht mit einem Abfließen des Schaumes aus dem Schott rechnen. Die nach dem Aushärten dauerhaft elastische Struktur der Abschottung macht eine einfache Nachbelegung möglich.
Luftdurchlässigkeit	$Q_{600} < 0,08 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}^2)$ (bei 600 Pa Differenzdruck konnte bei einer Messgenauigkeit von $0,01 \text{ m}^3/\text{h}$ keine Luftdurchlässigkeit gemessen werden) Prüfnorm: EN 1026 (Probekörperabmessungen 350 x 350 x 200 [mm], geprüft ohne Installationen)
Widerstand gegen statischen Differenzdruck	Keine sichtbaren Veränderungen bis zum maximalen Prüfdruck der Prüfeinrichtung ( $P_{\text{max}}=10000 \text{ Pa}$ ). Prüfnorm: In Anlehnung an EN 12211 (Probekörperabmessungen 350 x 350 x 200 [mm], geprüft ohne Installationen)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,088 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , Prüfnorm: DIN EN 12667
Luftschalldämmung	$D_{n,e,w}(C;Ctr) = 66 (-1; -6) \text{ dB}$ Prüfnorm: EN ISO 717-1 (Probekörperabmessungen 360 x 360 x 200 [mm], geprüft ohne Installationen)

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	VE
ISIFOAM Brandschutzschaum 2 K NE, 380 ml	269446130	1 Set