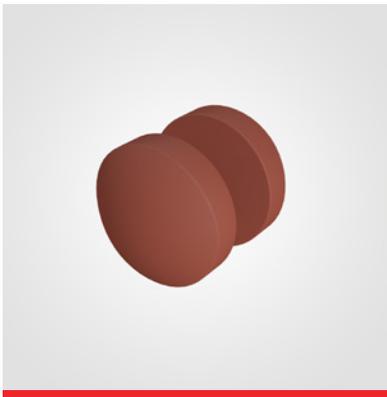


## HBT ISIFOAM BRANDSCHUTZSTOPFEN BDS



Zulassung: AbZ: Z-19.15-1316

Die HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS bestehen aus einem elastischen Schaumstoff mit aufschäumenden Substanzen.

Die Systemanwendungen entnehmen Sie den Technischen Merkblättern.

### TECHNISCHE DATEN

Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102-1
Größe - Ø	65, 78, 107, 122, 134, 165, 200, 250 mm
Farbe	rotbraun
Verpackung	Karton
Lagertemperatur	kühl und trocken lagern
Lagerzeit	keine Begrenzung
Anwendung	Mit den HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS können Kabelabschottungen in den Feuerwiderstandsklassen 30 – 60 – 90 Minuten nach DIN 4102-9 ausgebildet werden.
Luftdurchlässigkeit	$Q_{600} < 0,2 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$ (bei 600 Pa Differenzdruck) Prüfnorm: EN 1026 (Probekörperabmessungen Ø 240 mm, Schotttdicke 150 mm, geprüft ohne Installationen)
Widerstand gegen statischen Differenzdruck	$P_{\text{max}} = 6500 \text{ Pa}$ Prüfnorm: In Anlehnung an EN 12211 (Probekörperabmessungen Ø 240 mm, Schotttdicke 150 mm, geprüft ohne Installationen)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,103 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ Prüfnorm: DIN EN 12667
Luftschalldämmung	$D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 68 (-2; -7) \text{ dB}$ Prüfnorm: EN ISO 717-1 (Probekörperabmessungen Ø 240 mm, Schotttdicke 150 mm, geprüft ohne Installationen)

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	VE
HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS Ø 65 mm	4146330	20
HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS Ø 78 mm	4146331	20
HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS Ø 107mm	4146332	20
HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS Ø 122 mm	4146333	20
HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS Ø 134 mm	4146334	20
HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS Ø 165 mm	4146335	20
HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS Ø 200 mm	4146336	20
HBT ISIFOAM Brandschutzstopfen BDS Ø 250 mm	4146337	10