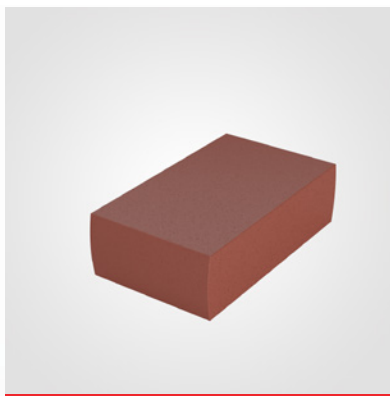


## HBT ISIFOAM BRANDSCHUTZSTEIN BDS-N



Zulassung: AbZ: Z-19.15-1182 - 200 BDS-N  
Zulassung: AbZ: Z-19.15-1744 - 170 BDS-N  
Zulassung: AbZ: Z-19.15-1743 - 120 BDS-N

Die HBT ISIFOAM Brandschutzsteine BDS-N bestehen aus einem elastischen Schaumstoff mit aufschäumenden Substanzen.

Die Systemanwendungen entnehmen Sie den Technischen Merkblättern.

### TECHNISCHE DATEN

Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102-1
Größen	200 x 120 x 60 mm 170 x 120 x 60 mm 120 x 250 x 80 mm (Länge x Breite x Höhe)
Farbe	rotbraun
Verpackung	Karton, keine Verpackungseinheiten
Lagertemperatur	kühl und trocken lagern
Lagerzeit	keine Begrenzung
Luftdurchlässigkeit	$Q_{50} < 0,77 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$ Prüfnorm: EN 1026 (Probekörperabmessungen 550 x 355 x 200 [mm], geprüft ohne Installationen)
Widerstand gegen statischen Differenzdruck	Keine Sichtbaren Veränderungen bis zum maximalen Prüfdruck ( $P_{\text{max}} = 3700 \text{ Pa}$ ). Prüfnorm: In Anlehnung an EN 12211 (Probekörperabmessungen 550 x 355 x 200 [mm], geprüft ohne Installationen)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,103 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ Prüfnorm: DIN EN 12667
Luftschalldämmung	$D_{n,e,w}(\text{C};\text{Ctr}) = 68 (-4; -11) \text{ dB}$ Prüfnorm: EN ISO 717-1 (Probekörperabmessungen 400 x 400 x 200 [mm], geprüft ohne Installationen)

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	VE
HBT ISIFOAM Brandschutzstein 200 BDS-N	4146329	20
HBT ISIFOAM Brandschutzstein 170 BDS-N	4146328	15
HBT ISIFOAM Brandschutzstein 120 BDS-N	4146327	10