

## Brandschutzschwämme: SPG/NE

Ähnlich wie bst-Brandschutzpolster sind SPG-Schwämme einfach auch von ungeschultem Personal zu montieren. Durch Zusammendrücken, Beschneiden mit einem Messer, oder einfaches Abreißen sind SPG-Blöcke und -stopfen jeder Form leicht anzupassen. Die Demontage für Nachinstallationen ist jederzeit möglich; das Material kann zur Wiederherstellung der Abschottung erneut verwendet werden.

### Ausführung

Leicht verformbares, schwammähnliches Material mit intumeszierender (hitzequellfähiger) Wirkungsweise.

### Technische Daten

Maßtoleranzen:  $\pm 2$  mm, Dichte: ca.  $220 \text{ kg/m}^3$

Wärmedurchgang:  $0,103 \text{ W (m}^2\text{K)}$ , Schalldämpfung: 68 dB

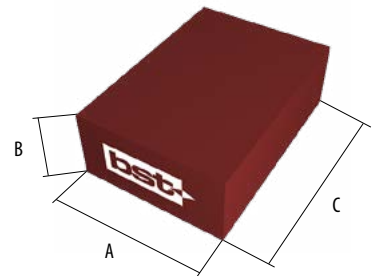
Tabelle, Typen und Maße

Blöcke	A	B	C	Bedarf/m <sup>2</sup>
SPG/NE	144	60	200	ca. 110 Stk.

Rundstopfen	Max. Öffnungsgröße
SPG/NE 65	65 mm
SPG/NE 78	78 mm
SPG/NE 107	104 mm
SPG/NE 122	118 mm
SPG/NE 134	128 mm
SPG/NE 165	160 mm
SPG/NE 200	194 mm
SPG/NE 250	240 mm



Stopfen für Kernbohrungen



Blöcke für Wand- und Deckendurchbrüche

SPG-Kitt in Kartuschen zu 310 ml



### ⚠ Einbauhinweis:

Für die Herstellung einer Brandabschottung der Klasse EI90 sind SPG/NE-Rundstopfen als Doppelschott (2 Stk. je Kernbohrung) auszuführen.

SPG-Blöcke müssen für EI90 in ihrer Tiefe von 200 mm, unabhängig von Wand- oder Deckenstärke eingebaut werden. Fugen und Spalten zwischen Blöcken und Kabel mit SPG-Kitt Ausfüllen.

Für EI30 können die Blöcke um  $90^\circ$  gedreht über die kurze Seite eingebaut werden (Abschottungstiefe = 144 mm).

