

# Steinwolle Feingranulat



## ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN:

Rohdichte	$\rho_a$	ca. 110 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,045 W/(m·K)	SIA-Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität		830 J/(kg·K)	
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	ca. 1	EN 12086
Brandverhaltensgruppe	CH	RF 1	VKF
Schweizerisches Brandschutz-Zertifikat		No. 27102	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250 °C*	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Lieferform		lose in Plastiksäcken zu 15 kg / 24 Sack je Palette	

### Dämmen in jeder Form

Das Flumroc-Feingranulat besteht aus loser, imprägnierter Steinwolle und kann somit in alle Bauteile eingeblasen werden, wo ein nicht brennbarer Dämmstoff nach VKF (Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen) vorgeschrieben wird. Das Feingranulat kann mit denselben Einblasmaschinen wie die Zellulosefasern verarbeitet werden.



### Ihre Vorteile:

- Nicht brennbarer Dämmstoff
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Schnell und einfach zu verarbeiten
- Diffusionsoffen
- Recycelbar

### Gerne beantworten wir Ihre Fragen zum Steinwolle Feingranulat:

isofloc AG  
Soorpark  
CH-9606 Bütschwil  
Telefon: +41 (0)71 313 91 00  
E-Mail: [info@isofloc.ch](mailto:info@isofloc.ch)  
Internet: [www.isofloc.ch](http://www.isofloc.ch)



## INSTALLATIONSSYSTEME LOSE STEINWOLLE MIT FEUERWIDERSTAND

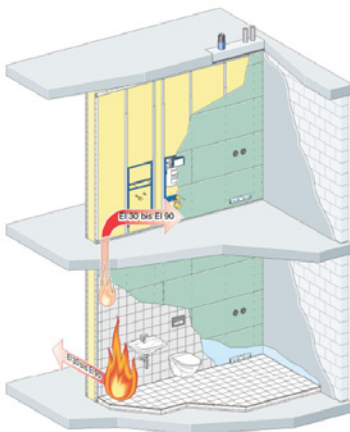
Geberit hat als erster Hersteller eine VKF-Zertifizierung mit Feuerwiderstand EI 90 (nbb) für vertikale Brandabschnitte erhalten: Dank einer schweizweit einzigartigen Lösung kann mit Geberit GIS, Geberit Duofix System und Flumroc Feingranulat die Brandausweitung nicht nur vertikal, sondern auch horizontal, also in höher liegende Räume, verhindert werden.

### Produkte:

Geberit GIS, Geberit Duofix System, Wandfüllung mit Flumroc Feingranulat (90 bis max. 110 kg/m<sup>3</sup>), allseitige Abdeckung mit Geberit GKBi / Aquapaneel plus (1-lagig 18 mm). Alternativ kann auch mit 2 x 12,5 mm GKBi- oder GKF-Paneele beplankt werden.

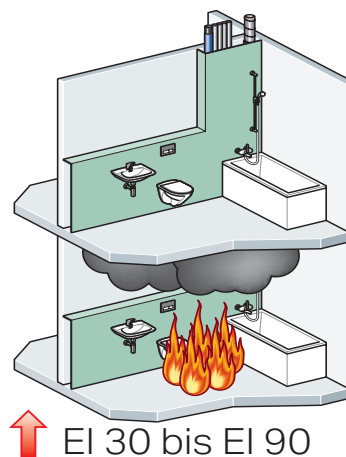
### Geschossübergreifender Brandschutz horizontal und vertikal EI 90 als Systemtrennwand

VKF-Brandschutzanwendung Nr. 25078



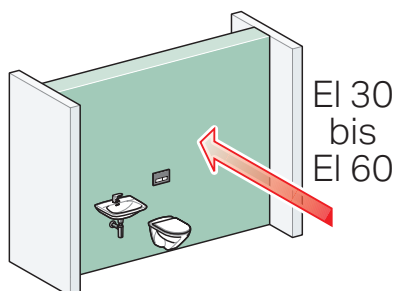
### Brandschutz vertikal EI 90 als Installationsschacht (GIS und Duofix)

VKF-Brandschutzanwendung Nr. 25080



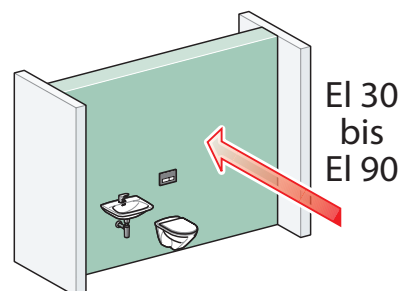
### Brandschutz horizontal EI 60 als Trennwand (GIS)

VKF-Brandschutzanwendung Nr. 24969



### Brandschutz horizontal EI 90 als Trennwand (Duofix)

VKF-Brandschutzanwendung NR. 13695



### Hinweis:

Vollständige Füllung der Hohlräume durch Einblasen von Flumroc Feingranulat BKZ  $\geq 6q.3$ ,  $> 1000$  °C, max. 110 kg/m<sup>3</sup>. Ausführung gemäss der Firma Geberit AG. **Alle Konstruktionen sind auch mit isofloc stonefiber realisierbar.**