

isofloc[®] stonefiber



PANORAMICA DATI TECNICI:

Approvazione	DE	Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia Z-23.11-1961
Composizione		Fiocchi di lana di roccia
Applicazione		Per l'isolamento termico ed acustico successivo. Adatto per l'inserimento tramite l'ingegneria meccanica per es. pozzetti di installazione. Non resistente alla compressione!
Applicazione speciale		Approvazione per sistemi Geberit- GIS e Duofix (vedi la prossima pagina)
Controllo esterno	EU	MPA NRW
	CH	EMPA
Conducibilità termica λ	DE	0,040 W/(m · K) Valore di dimensionamento λ_B nach Z-23.11-1961
	CH	0,038 W/(m · K) SIA
Densità apparente ¹⁾		60-140 kg/m ³ secondo DIN EN 14064-1
Capacità termica specifica c		840 J/(kg · K)
Reazione al fuoco	DE	A1 secondo DIN EN 13501-1
	CH	Indice del fuoco 6.3 secondo. VKF Gruppo di reazione al fuoco RF 1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ		1 – 2 gem. DIN EN 14064-1
Punto di fusione		≥ 1000 °C secondo DIN 4102-17
Cedimento		Nessun (≤1%) secondo DIN EN 14064-1
Forma di fornitura		Sacchi da 12,5 kg Pallet da 600 kg (48 sacchi)



I vostri vantaggi:

- Valori eccellenti per la protezione dal caldo e dal freddo e per l'isolamento acustico
- Materiale isolante incombustibile
- Approvazione per sistemi Geberit
- Formazione di qualità delle aziende specializzate

¹⁾ La densità apparente scelta nel cantiere dipende dalle premesse costruttive. L'azienda specializzata incaricata dei lavori può ottenere le disposizioni concrete per una compattazione sicura per l'assestamento dal produttore.

A vostra disposizione per eventuali quesiti:

isofloc AG
Soorpark
CH-9606 Bütschwil
Telefono:+41 (0)71 313 91 00
E-Mail: info@isofloc.swiss



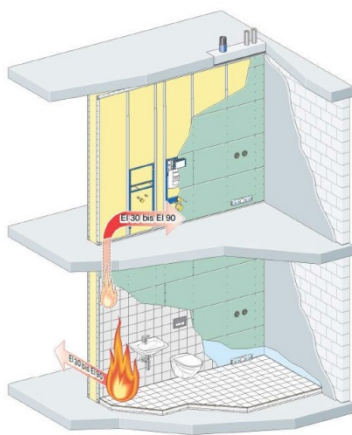
SISTEMI D'INSTALLAZIONE GEBERIT CON RESISTENZA AL FUOCO E ISOFLOC STONEFIBER:

Geberit è il primo produttore che ha ricevuto una certificazione AICAA con resistenza al fuoco EI 90 per le zone di fuoco verticali: Grazie alla soluzione unica in Svizzera con Geberit GIS, Geberit Duofix e isofloc stonefiber è possibile prevenire la propagazione del fuoco anche nella direzione orizzontale e in più in direzione verticale in zone più alte.

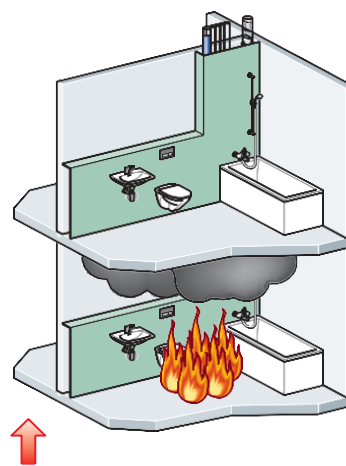
Prodotti:

Sistema Geberit GIS, Geberit Duofix, riempimento della parete con isofloc stonefiber (da 90 a max. 110 kg/m³), copertura su tutti i lati von Geberit GKBi / Aquapaneel plus (mono strato 18mm). In alternativa con pannelli 2 x 12,5 mm GKBi- o GKF.

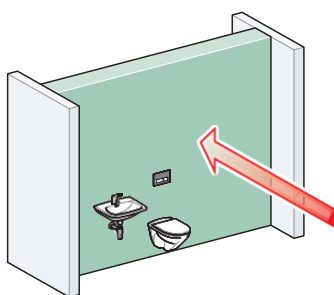
Protezione dagli incendi orizzontale e verticale EI 90 con parete divisoria (sistema)
n° applicazione anticendio AICAA: 25078



Protezione dagli incendi verticale EI 90 con parete applicata (GIS e Duofix)
n° applicazione anticendio AICAA: 25080

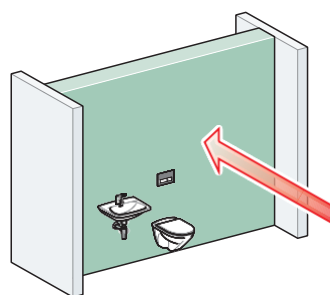


Protezione dagli incendi orizzontale EI 60 con parete divisoria (GIS)
n° applicazione anticendio AICAA: 24969



EI 30 a EI 60

Protezione dagli incendi orizzontale EI 90 con parete divisoria (Duofix)
n° applicazione anticendio AICAA: 13695



EI 30 a EI 90

Nota:

Riempimento completo delle cavità tramite insufflazione di isofloc stonefiber, indice d'incendio $\geq 6q,3$, $> 1000^{\circ}\text{C}$, max. 110 kg/m³. L'esecuzione avviene secondo le direttive della ditta Geberit AG.