

SCHEDA TECNICA ISOFLOC

Materia prima : cellulosa ottenuta da carta di giornale

Materiale antincendio : borace, acido borico

Conducibilità termica : $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Valore di diffusione del vapore : $m = 1$

Peso specifico : $30\text{-}80 \text{ kg/m}^3$

Massima temperatura d'impiego : 120°C

Categoria di rischio d'incendio : Svizzera BKZ 5(200°C) - difficilmente incendiabile, scarsa produzione di fumo

Comportamento in caso di incendio : durante la prova d'incendio non si sono verificati gocciolamenti né cadute. Si spegne da solo in presenza di condizioni B2. Scarsa produzione di gas fumogeni (effetto visivo)

Isolamento acustico : da 50 a 65 dB a seconda della tipologia d'impiego

Imballaggio : sacchi di cellulosa da 13.5 kg

Stabilità dimensionale: ottima, il volume rimane costante nel tempo, se posato secondo le prescrizioni tecniche

Attaccabilità da insetti e muffe : nulla

Putrescibilità : nulla

Stabilità all'invecchiamento : ottima

Spostamento di fase spessore 140 mm = 10 ore

Per saperne di più visita il sito www.isofloc.ch