

KM-BOARD V1

PANNELLO IN FIBRE MINERALI RESISTENTE AL FUOCO



DESCRIZIONE

Il pannello **KM BOARD V1** è un pannello in fibre minerali di roccia basaltica pressate con resine speciali termoindurenti, ad alta densità, autoportante, trattato da un lato con un rivestimento intumescente a base di sodio silicato.

FORMATO

Pannello di dimensioni 1200x600 mm, spessore 60 mm.

CAMPI D'IMPIEGO

Il pannello **KM BOARD V1** viene utilizzato per la sigillatura dello spazio vuoto tra elemento strutturale e canalina porta cavi, tubazione combustibile, tubazione metallica, tubazione metallica coibentata, serranda tagliafuoco. Alcuni sistemi di sigillatura prevedono l'applicazione del pannello **KM BOARD V1** con la guarnizione **KM-FF107**, la guarnizione **KM-FF108**, il rivestimento **KM-FC 120/180 COVER** e lo stucco **KM SEALER F**.

MODALITA' D'USO

Sagomare il pannello **KM BOARD V1** a misura con una lama seghettata e inserire il pannello all'interno dello spazio vuoto del foro di attraversamento. Successivamente sigillare le fughe tra pannello ed elemento strutturale con lo stucco **KM SEALER F**.

La sigillatura va eseguita su entrambi i lati della parete/solaio facendo attenzione a posare i pannelli con la superficie trattata rivolta verso l'esterno.

CERTIFICAZIONI

- Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-3.

DATI TECNICI

Colore:	grigio superficie trattata/giallo paglierino pannello
Trattamento superficiale:	rivestimento intumescente a base di sodio silicato
Peso specifico:	150 kg/m ³
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Reazione al fuoco:	non combustibile secondo la normativa EN 13501-1. (Euroclasse A1)
Temperatura di utilizzo:	750°C in continuo/800°C di punta (pannelli non trattati).
Resistenza termica:	0.039 λ at 50°C, 0.050 λ at 150°C, 0.065 λ at 250 °C, 0.087 λ at 350°C
Raggio di curvatura:	3000 mm
Reazioni pericolose:	nessuna osservata
Stoccaggio:	illimitato, se immagazzinato in imballo originale, a temperatura ambiente, al riparo dall'umidità
Trasporto:	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-DGR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Misure precauzionali:	non richiede alcuna misura precauzionale sia per l'utilizzo, sia per la manipolazione
Effetti acuti all'esposizione:	nessuno
Classificazione/etichettatura:	Il materiale non richiede alcuna etichettatura particolare
Fraasi di rischio:	nessuna
Consigli di prudenza:	nessuno