



Pannelli sandwich coibentati

Reazione al fuoco migliorata giunzione **MFG-GS**

L'accoppiamento Maschio-Femmina con Gancio (MFG) si caratterizza per facilità di montaggio e possibilità di riutilizzo, pur mantenendo un ottimo livello di impermeabilità all'aria.

La giunzione consiste nel semplice accostamento dei pannelli uno all'altro e nel successivo fissaggio tramite ganci eccentrici annegati nel poliuretano (passo variabile con un minimo di 400 mm). I ganci sono composti da una scocca in materiale plastico e meccanismo di chiusura ad eccentrico in acciaio zincato.

L'azionamento dell'eccentrico avviene inserendo l'apposita chiave esagonale nei fori previsti nella lamiera del pannello, fori che a fine montaggio verranno chiusi con tappi in materiale plastico.

La tenuta e l'ermeticità della giunzione è garantita da guarnizioni da posizionare in fase di montaggio. Questa tipologia di giunzione riduce notevolmente i tempi necessari per le operazioni di assemblaggio dei pannelli.



Norma di riferimento

Risultato Classificazione

UNI EN ISO 11925-2

“Prova di reazione al fuoco – Accendibilità dei prodotti da costruzione sottoposti all'attacco diretto della fiamma – Parte 2: Prova con l'impiego di una singola fiamma”.

UNI EN 13823

“Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione – Prodotti da costruzione esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione”.

B - s2, d0

UNI EN 13501-1

“Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione – Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco”.

In base ai risultati ottenuti dai test, il **PANNELLO COSMA MFG**, con reazione al fuoco migliorata, rientra quindi nella **classe B** (contributo all'incendio molto limitato) ed ha ottenuto le seguenti classificazioni aggiuntive:

s2: moderata emissione di fumo

d0: assenza di gocce e/o particelle incendiate

pertanto in accordo con la normativa europea sui prodotti da costruzione, in conformità alla UNI EN 14509 ed alla UNI EN 13501-1, la classificazione di reazione al fuoco è la seguente:

B - s2, d0

I rapporti di prova completi sono disponibili presso la sede della Cosma Impianti e previa richiesta possono essere consultati durante le visite dei nostri commerciali.