

Classificazione reazione al fuoco B-s2 d0

I pannelli isolanti sandwich con ganci MFG e paramenti metallici sono marcati CE in ottemperanza alla UNI EN 14509 e risultano classificati fino alla categoria **B-s2 d0**. Questo risultato è stato raggiunto grazie all'utilizzo della **schiuma isolante PIR** (Polyisocyanurate) ed a specifiche istruzioni di posa in opera.

Norme di riferimento

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 a un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione".

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, con reazione al fuoco migliorata, rientra nella **classe B** [contributo all'incendio molto limitato] e ha ottenuto le seguenti classificazioni aggiuntive:

s2: bassa emissione di fumo

d0: assenza di gocce / particelle incendiate

La classificazione finale di reazione al fuoco è quindi 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.

Definizione	Classificazione secondo la norma UNI EN 13501-1		
Materiali incombustibili		Classe A1	
Materiali combustibili non infiammabili	A2 - s1 d0	A2 - s1 d1	A2 - s1 d2
	A2 - s2 d0	A2 - s2 d1	A2 - s2 d2
	A2 - s3 d0	A2 - s3 d1	A2 - s3 d2
Materiali combustibili difficilmente infiammabili	B - s1 d0	B - s1 d1	B - s1 d2
	B - s2 d0	B - s2 d1	B - s2 d2
	B - s3 d0	B - s3 d1	B - s3 d2
Materiali combustibili facilmente infiammabili	C - s1 d0	C - s1 d1	C - s1 d2
	C - s2 d0	C - s2 d1	C - s2 d2
	C - s3 d0	C - s3 d1	C - s3 d2
Materiali combustibili difficilmente infiammabili	D - s1 d0	D - s1 d1	D - s1 d2
	D - s2 d0	D - s2 d1	D - s2 d2
	D - s3 d0	D - s3 d1	D - s3 d2
		Classe E / E - d2	
Materiali combustibili facilmente infiammabili		Classe F	