

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE

Il pannello sandwich presenta, su entrambi i lati esterni, una lastra di ossido di magnesio (MgO) con uno spessore di circa 3,4 o 6 mm, che offre un'eccellente resistenza al fuoco, con una classificazione di reazione al fuoco Euroclasse A1. L'anima del pannello è in XPS (polistirene estruso), che garantisce un eccellente isolamento termico ed è classificata Euroclasse E per la reazione al fuoco.

APPLICAZIONE

Adatto per la creazione di pareti divisorie. Supporto per materiali di finitura come piani cucina, componenti per mobili da bagno. Supporto per rivestimenti per pavimenti.

PROPRIETÀ

Il pannello combina un'ottima resistenza termica con la traspirabilità, offrendo prestazioni eccellenti nella realizzazione di sistemi di isolamento termico sia interni che esterni a basso impatto ambientale. Offre inoltre un'eccezionale resistenza all'acqua, facilità di lavorazione e installazione e garantisce un'eccellente stabilità dimensionale e planarità. Queste caratteristiche sono ulteriormente esaltate dall'elevata resistenza ai raggi UV, che rende il pannello ideale per un'ampia gamma di applicazioni edilizie sostenibili.

COMPOSIZIONE DEL PANNELLO

Primo strato del viso: Pannello in ossido di magnesio (spessore 3/4/6 mm.) con reazione al fuoco A1.

Secondo strato del viso: Pannello in ossido di magnesio (spessore 3/4/6 mm.) con reazione al fuoco A1.

Nucleo: Polistirene estruso (XPS) con reazione al fuoco Euroclasse E.

DIMENSIONI

Lunghezza 2500 millimetri 3000 millimetri

Larghezza 1200 millimetri 1200 millimetri

Spessore mm. 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110;

Altre misure su richiesta

PROPRIETÀ

Spessore	Trasmittanza termica (W/m ² k)			Peso (Kg/m ²)			Quantità per pallet
	3	4	6	3	4	6	
MGO Spessore mm							
20	1,69	1,85	2,26	6,90	8,80	12,90	30
30	1,14	1,21	1,37	7,20	9,10	13,20	30
40	0,86	0,90	0,99	7,50	9,40	13,50	30
50	0,69	0,71	0,77	7,80	9,70	13,80	25
60	0,57	0,59	0,63	8,10	10,00	14,10	20
70	0,49	0,51	0,53	8,40	10,30	14,40	16
80	0,43	0,44	0,47	8,70	10,60	14,70	14
90	0,38	0,40	0,41	9,00	10,90	15,00	13
100	0,35	0,36	0,38	9,30	11,20	15,30	12
110	0,31	0,33	0,33	9,60	11,50	15,60	10

Conservazione: in luogo fresco e asciutto, proteggere dalla luce solare.

I dati tecnici sopra riportati rappresentano valori medi. Le informazioni tecniche e le istruzioni per l'applicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze e competenze. Tuttavia, è responsabilità di ciascun utilizzatore effettuare prove con i substrati originali al fine di valutare l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo previsto, tenendo conto di tutti i parametri applicativi. Per ulteriori domande, non esitate a contattarci.