

## SCHEDA TECNICA

## DESCRIZIONE

Il pannello sandwich presenta, su un lato esterno (Lato A), una lastra di Ossido di Magnesio (MgO) con uno spessore di circa 3, 4 o 6 mm, che offre un'elevata 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 in Euroclasse E per la reazione al fuoco.

## APPLICAZIONE

Spalle monoblocco per finestre e porte. Rivestimenti isolanti per pareti esistenti esposte all'umidità. Isolamento dei solai.

## PROPRIETÀ

Il pannello offre un'ottima resistenza termica e traspirabilità, rendendolo particolarmente efficace per sistemi di isolamento termico sia interni che esterni a basso impatto ambientale. Si distingue per l'eccellente resistenza all'acqua, la facilità di lavorazione e la stabilità dimensionale, garantendo un elevato grado di planarità e regolarità superficiale. Inoltre, il pannello offre un'elevata resistenza ai raggi UV, rendendolo adatto all'utilizzo a lungo termine in condizioni ambientali difficili.

## 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:

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

## DIMENSIONI

Lunghezza 2500 millimetri 3000 millimetri

Larghezza 1200 millimetri 1200 millimetri

Spessore millimetri. 20; 24; 34; 44; 54; 64; 74;

Altre misure su richiesta

## PROPRIETÀ

Spessore	Trasmittanza termica (W/m <sup>2</sup> k)			Peso (Kg/m <sup>2</sup> )			Quantità per pallet
	3	4	6	3	4	6	
MGO Spessore mm							
20	1,50	1,56	1,69	3,80	4,80	6,50	30
24	1,28	1,33	1,42	3,80	4,80	6,50	30
34	0,94	0,97	1,01	4,10	5,10	6,80	30
44	0,74	0,76	0,78	4,40	5,40	7,10	30
54	0,60	0,62	0,64	4,70	5,70	7,40	25
64	0,52	0,52	0,53	5,00	6,00	7,70	20
74	0,45	0,45	0,47	5,30	6,90	8,00	16

**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.