

# AIR FURNITURE

## AP X ODM

### 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

Supporto per materiali di finitura come piani cucina, componenti per mobili da bagno.

#### 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/m2k)			Peso (Kg/m2)			Quantità per pallet
MGO Spessore mm	3	4	6	3	4	6	
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.