



**LASTRA IN GESSO ADDITIVATO
FIBRORINFORZATA "OUTWEAR"**

**GLASS-MAT SHEATHING
BOARD "OUTWEAR"**

***OUT*WEAR[®]**

OUTWEAR OUT12.1

LASTRA IN GESSO ADDITIVATO FIBRORINFORZATA
GLASS-MAT SHEATHING BOARD



OUTWEAR[®]

La lastra OUTWEAR è una lastra composta da un'anima in gesso additivato protetta con un rivestimento in fibre di vetro. La lastra è resistente alle condizioni atmosferiche esterne, agli urti e sono ignifughe in classe A1. La lastra ha un'ottima stabilità dimensionale, leggera, elastica inoltre è di facile movimentazione ed installazione.

Composizione della lastra:

Rivestimento superficiale di entrambe le facce con fibre speciali ed anima in gesso additivato.

Impiego:

- Ambienti umidi
- Uso esterno: pareti, pilastri, contropareti e controsoffitti
- Supporto per isolamento a cappotto degli edifici

NOTA BENE:

Installare le lastre con il lato marcato a vista.

REQUISITI GENERALI	UNITÀ	VALORE	NORMA
Lunghezza	mm	1.200	EN 15283-1 + A1
Larghezza	mm	2.000	EN 15283-1 + A1
Spessore	mm	12,50	EN 15283-1 + A1
Peso medio	kg/m ²	12,00	EN 15283-1 + A1
Densità	kg/m ³	~ 880	EN 15283-1 + A1
Rottura della flessione: verticale alle fibre del rivestimento	N	≥ 725	EN 15283-1 + A1
Rottura della flessione: orizzontale alle fibre della fodera	N	≥ 300	EN 15283-1 + A1
Tipo di bordo	---	Assottigliamento nei lati da 2.000 mm - dritto nei lati da 1.200 mm	EN 15283-1 + A1
Conduttività termica	W/mk	0,25	EN 15283-1 + A1
Resistenza del nucleo	---	≥ 15 min	EN 15283-1 + A1
Assorbimento all'acqua	g/m ²	≤ 180	EN 15283-1 + A1
Assorbimento all'acqua totale	%	≤ 5 %	EN 15283-1 + A1
Diametro del segno di impatto	mm	≤ 15	EN 15283-1 + A1
Reazione al fuoco	Euroclass	A1	EN 15283-1 + A1

MOVIMENTO E STOCCAGGIO

Le lastre OUTWEAR devono essere conservate in un luogo asciutto e in modo tale da non entrare in contatto diretto con il suolo. Si consiglia di posizionare adeguati spessori tra i bancali ogni 50 cm per evitare il danneggiamento delle lastre OUTWEAR. Trasportare sempre le lastre in verticale. Durante la movimentazione fare attenzione a non danneggiare gli spigoli. Per il taglio si consiglia di incidere la lastra con un cutter tagliando la parte superficiale, piegare poi la lastra fino a spezzarla ed infine tagliare la parte superficiale opposta.



CONDIZIONI AMBIENTALI

La temperatura non dovrà essere inferiore ai 5°C. Durante le operazioni di stuccatura e rasatura la temperatura dovrà essere compresa tra i 5° ed i 40°C con umidità relativa inferiore all'80% per tutta la durata delle operazioni e per le 48 ore successive. Prima del montaggio le lastre dovranno essere asciutte. Evitare di installare lastre bagnate.

ORDITURE DI SOSTEGNO

Tutti i profili da parete, controparete e controsoffitto, devono essere realizzati secondo la norma UNI EN 14195 in acciaio laminato a freddo rivestito a caldo con lega di alluminio e zinco o zinco e magnesio in conformità alla norma UNI EN 10215. I profili dovranno avere uno spessore minimo di 0,6 mm e dovranno essere posizionati in base ai manuali tecnici forniti da Akifix® a seconda del tipo di applicazione; la struttura dovrà essere dimensionata in base alle esigenze statiche dell'intervento ed alla spinta del vento. Tra montanti contigui lasciare un gap di 5 mm. Su applicazioni particolari, ad esempio su orditura doppia, ove necessario, posare i profili ad omega angolati di 10° rispetto al piano orizzontale per permettere una corretta areazione attraverso il pacchetto. Tutti gli elementi di fissaggio, gli accessori e le minuterie, dovranno essere resistenti agli ambienti esterni; ovvero in acciaio inox o con trattamento che garantisca una resistenza alla nebbia salina (salt spray test) di 1.000 ore. Utilizzare esclusivamente accessoristica Akifix®.

INSTALLAZIONE DELLE LASTRE

Le lastre dovranno essere installate in verticale a giunti sfalsati, dovranno essere avvitate all'orditura metallica con viti speciali autofilettanti Akifix® reverso con alta resistenza alla corrosione (con resistenza alla nebbia salina di 1.000 ore) poste con opportuno interasse a seconda del tipo di applicazione come anche visibile nel manuale di posa. Consigliamo l'installazione di barriera traspirante impermeabile all'acqua tra la lastra e l'orditura di sostegno.

STUCCATURA

I giunti tra le lastre devono essere stuccati con apposito stucco OUT FILLER DRY con il quale verrà eseguita anche la rasatura della superficie. Applicare una sola mano di stucco interponendo l'apposito nastro di rinforzo resistente agli alcali; procedere poi alla rasatura a stuccatura indurita.

RASATURA

Procedere alla rasatura della superficie con lo stesso OUT FILLER DRY utilizzato per stuccare i giunti per uno spessore di 4 mm circa; nella rasatura annegare completamente la rete in fibra di vetro resistente agli alcali sovrapponeandone i bordi di almeno 10 cm. Dopo 24 ore procedere all'eventuale seconda mano di rasatura. Prima dell'applicazione di qualsiasi altro materiale di finitura, lo stucco per rasatura dovrà essere lasciato asciugare ed indurire per almeno 48 ore.

INSTALLAZIONE DEI PROFILI DI FINITURA

Fissare i profili di finitura in PVC (paraspigoli, gocciolatoi, coprigiunti di dilatazione, cornici ecc.) annegandone la parte in rete nella rasatura e sovrapponeandola ai bordi della rete in fibra di vetro resistente agli alcali. In casi particolari i profili possono essere fissati alla sottostruttura metallica con le stesse viti utilizzate per le lastre.

Utilizzare esclusivamente accessori e profili Akifix®.

INSTALLAZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE

Ogni 6 m in verticale ed ogni 25 m in orizzontale dovranno essere predisposti ed installati gli appositi giunti di dilatazione; i giunti inoltre dovranno essere predisposti nei seguenti casi:

- In corrispondenza dei giunti di dilatazione dell'edificio.
- In corrispondenza della divisione dei piani dell'edificio.
- In corrispondenza delle variazioni dei materiali della struttura o del paramento dell'edificio. In ogni caso, in corrispondenza dei giunti di dilatazione, sarà necessario interrompere anche l'orditura di sostegno metallica.



Per ulteriori dettagli consultare i manuali tecnici.

Akifix® S.p.A. non risponde di qualsivoglia contestazione per danneggiamenti derivanti da inosservanze dei manuali, fascicoli e/o documentazione tecnica fornita.

È responsabilità del rivenditore, applicatore e utilizzatore finale procurarsi tale documentazione presso i canali di divulgazione di Akifix® S.p.A. considerando le prerogative altamente tecniche dei pacchetti applicativi.



ITP ITALIAN TECHNOLOGY PRODUCTS - AKIFIX® GROUP
AKIFIX S.P.A.

Sede Legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano (BZ) - Italy

Sede Logistica e Operativa: Via della Scienza, 1/A - 60018 Montemarciano (AN) - Italy

Sede Amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9/11/13 - 60030 Monsano (AN) - Italy

Sede Logistica Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia (BZ) - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 - Capitale sociale € 3.122.222,00 i.v.

Tel. +39 071 91 52 55 (Montemarciano) - +39 0731 61 90 25 (Monsano) www.itpceilings.com - info@itpceilings.com

WOOD SHADE®
SOUNDLESS®
MGO BOARD®
MGO FIRE PLUS®