

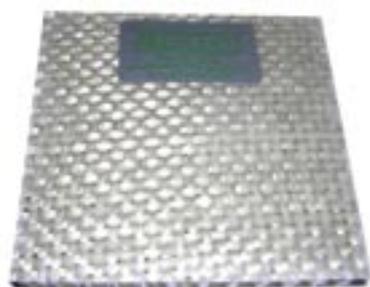


ALVEOLAM PANNELLI ALVEOLARI AD ADERENZA MIGLIORATA

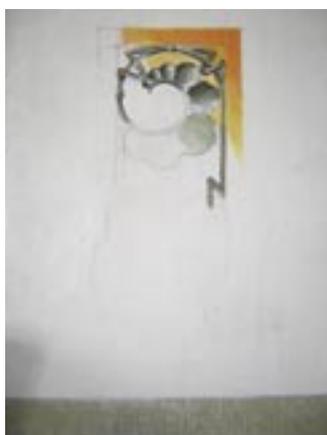
Pannelli realizzati con il sistema a sandwich con un'anima in nido d'ape di alluminio e superfici in preimpregnato di fibra di vetro e resina epossidica. L'estrema leggerezza unita alle elevate caratteristiche fisiche rendono questi pannelli ideali quali supporti per dipinti, affreschi e mosaici.

L'anima dei pannelli è un nido d'ape in alluminio Al 3003 (9% alluminio; 1% manganese; 1% ferro e altro). La forma geometrica è quella tipica del nido d'ape formato da celle esagonali. Il foglio è una lamina sottile da 60-70 micron, fosfocromata, stato H19, sulla base degli

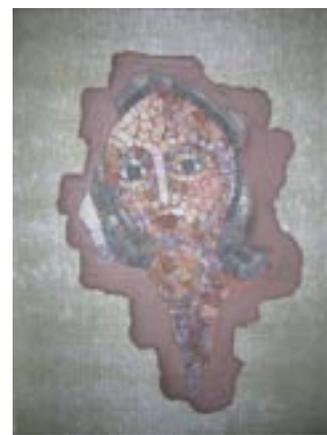
standard USA n.QQ A 250/2b e gli standard britannici BS1470. La finitura delle due superfici è realizzata con fibra di vetro con intreccio a "stuoia" impregnata con resina epossidica, per migliorare l'aderenza di malte la superficie presenta la fibra di vetro non vetrificata e con piccoli fori quadri di circa 1x1 mm. I pannelli alveolari sono disponibili, in vari spessori, con cella da 3/8" nella dimensione standard 3000 x 1250 mm. Densità 53 Kg/mc - Peso medio 2,5 Kg/mq per lo spessore 15 mm.



Particolare della superficie ad elevata aderenza

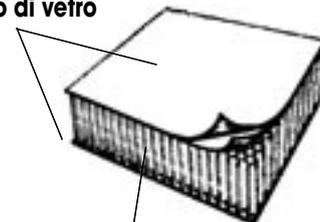


AFFRESCO



MOSAICO

Strati in tessuto di vetro



struttura in alluminio a nido d'ape

Pannelli cella 3/8" (9,52 mm)	1250 x 3000 mm
Articolo	Spessore
83052	10 mm
83053	15 mm
83057	20 mm
83061	25 mm
83065	30 mm

GIUNZIONE PANNELLI

I pannelli possono essere giuntati utilizzando l'apposito tessuto in fibra di vetro ed una resina epossidica bicomponente.

TESSUTO IN VETRO Art. 82221

in bobina h. 140 cm

EP-IN 2501 - Resina epossidica Art. 22146

conf. 1 - 5 - 15 Kg

Catalizzatore Rapido K2502 Art. 22151

conf. 250 - 1250 - 3750 gr



PANNELLI A SANDWICH DI VTR E PVC

I supporti sono realizzati con sistema a sandwich, prodotto sotto vuoto, costituito da due facce in vetroresina (resina poliestere e vetro) ed un'anima in cloruro di polivinile (PVC autoestinguente senza CFC - freon) espanso a cellule chiuse con densità 55 Kg/mq. La fibra di vetro utilizzata è del tipo per impregnazione con peso medio di 450 gr/mq (limiti fra 405 e 495). La resina, un poliestere isoftalico a media reattività caricato con 40-45% di vetro, offre una elevata resistenza all'urto (è stata anche omologata dal Registro Navale Italiano con dichiarazione DIP/12/90). Per il fissaggio di cornici o per il posizionamento a parete è possibile, durante la realizzazione del pannello, inserire internamente e/o perimetralmente delle barre in alluminio o legno. Per dipinti particolarmente grandi vengono realizzate lastre arrotolabili di vetroresina con spessore 3 mm. Per assicurare la reversibilità dell'incollaggio del dipinto viene fornito e applicato, mediante adesivo a contatto, uno strato di sughero agglomerato da 2 mm.

A richiesta vengono realizzati pannelli sagomati e/o con curvatura per volte, nicchie o colonne.



PANNELLO SAGOMATO E CURVO



PANNELLI IN VTR ARROTOLABILI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	SPESSORE	FORMATO
83113	LASTRA VETRORESINA	3 mm	Rotolo alt.max 500 cm
83123	PANNELLO VTR+PVC	17 mm	lastra lato <200 cm
83137	PANNELLO VTR+PVC	22 mm	lastra lato >200 cm
83132	SUGHERO+APPLICAZIONE	2 mm	fogli 50 x 100 cm
83141	INSERTI LEGNO/ALLUMINIO		Interni o perimetrali
83131	SUGHERO AGGLOMERATO	2 mm	fogli 50 x 100 cm
83119	LASTRA PVC ESPANSO (CADORITE)	5 mm	120 x 260 cm

ALCUNE REFERENZE SUPPORTI PER DIPINTI - AFFRESCHI E MOSAICI

Chiesa di Santa Maria delle Grazie - Milano
 Duomo di Monza
 Chiostro di S.Chiara - Napoli
 Chiesa di San Teodoro - Pavia
 Castello Sforzesco - Milano
 Soprintendenza Brera - Milano
 Chiesa di S.Pietro in Gessate

Scavi di Pompei
 Chiesa della SS Annunziata - Genova
 Castello Visconteo - Pavia
 Monreale - Palermo
 Duomo di Pisa e
 Camposanto Monumentale - Pisa
 Villa Adriana - Tivoli