



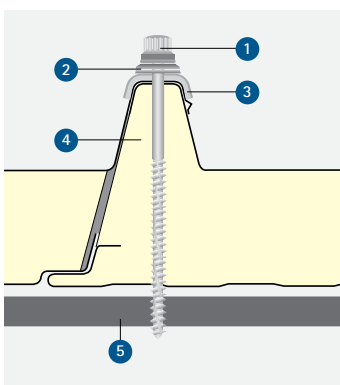
Pannello metallico autoportante coibentato con schiuma poliuretano indicato per la realizzazione di coperture di fabbricati industriali e civili con pendenza superiore al 7%. Il lato esterno del pannello è costituito da un supporto metallico grecato in acciaio zincato e preverniciato. L'isolamento termico in poliuretano espanso può avere uno spessore fuori greca S da 30 a 120 mm. Il supporto interno è realizzato in lamiera di acciaio zincato e preverniciato.

Self supporting polyurethane foam metal panel, for industrial and civil buildings roofs with slope greater than 7%. The external side of the panel is made by a corrugated, galvanized and prepainted metal sheet. The polyurethane thermal insulation may have a thickness S from 30 up to 120 mm. The internal side of the panel is made by a galvanized and prepainted metal sheet.

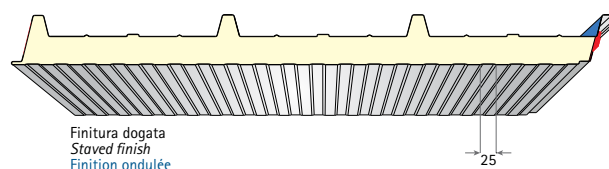
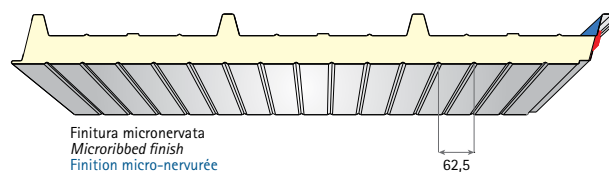
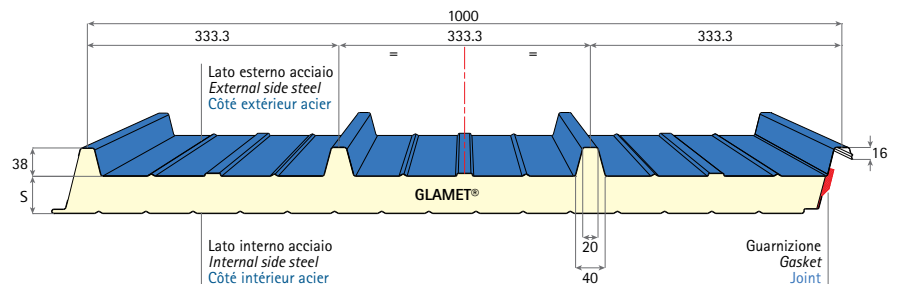
Panneau métallique autoportant constitué d'une âme isolante en mousse de polyuréthane pour la construction de couvertures d'immeubles industriels et civils avec une pente supérieure à 7%. Le côté extérieur du panneau est constitué d'un support métallique nervuré en acier galvanisé prélaqué. L'isolation thermique en mousse de polyuréthane peut avoir une épaisseur extérieure S de 30 à 120 mm. Le support interne est en tôle d'acier galvanisé prélaqué.

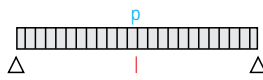


FISSAGGIO - FIXING - FIXATION



1. Vite automordente \varnothing 6,3 con testa in PVC.
Self tapping screw with PVC head.
Vis autotaraudeuse \varnothing 6,3 avec tête en PVC.
2. Rondella in PVC.
PVC washer.
Rondelle en PVC.
3. Cappello in alluminio preverniciato con guarnizione incorporata.
Prepainted alu cap with gasket.
Capuchon en aluminium prélaqué avec joint d'étanchéité intégré.
4. Pannello.
Panel.
Panneau.
5. Struttura.
Structure.
Structure.



S mm	U W/m ² K	peso pannello panel weight poids panneau Kg/m ² 0,4+0,4	L=m																
				1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	
30	0,67	8,46	P = daN/m ²	205	165	135	110	90	70	55									
40	0,51	8,84		250	205	170	145	125	100	80	65	50							
50	0,41	9,22		300	250	210	180	155	130	105	85	70	60	50					
60	0,34	9,60		350	295	250	215	185	160	135	110	90	75	65	55				
80	0,25	10,36		445	385	335	290	255	225	195	165	140	120	100	85	75	65	55	
100	0,20	11,12		545	475	415	370	325	290	260	225	190	165	145	125	110	95	80	
120	0,17	11,88		645	565	500	445	395	355	320	285	245	215	185	165	145	125	110	

Le tabelle di portata calcolate in conformità alla normativa europea EN 14509:2013 forniscono solo valori indicativi. Rimane responsabilità del progettista, in fase di elaborazione della relazione di calcolo, effettuare tutti le verifiche necessarie.

The load charts calculated in accordance with the european norm EN 14509:2013 supply only indicative values. It is the designer's responsibility to carry out all necessary verifications, during the calculation process.

Les tableaux des charges calculés conformément à la norme européenne EN 14509:2013 ne fournissent que des valeurs indicatives. Lors de la rédaction du rapport de calcul, le chef de projet doit, sous sa responsabilité effectuer toutes les vérifications nécessaires.

Larghezza dell'appoggio = 100mm
 Freccia $\leq l/200$

Support width = 100mm
 Deflection $\leq l/200$

Largeur d'appui = 100mm
 Flèche $\leq l/200$

I carichi in rosso fanno riferimento a combinazioni per cui si raggiunge la condizione limite sulla freccia.

The loads in red refer to combinations which reach the max deflection limit.

Les charges en rouge indiquent les combinaisons où la condition limite de la flèche est atteinte.

REAZIONE AL FUOCO

Disponibile su richiesta in classe di reazione al fuoco B-s3,d0 e B-s2,d0

FIRE REACTION

Available on request fire reaction class B-s3,d0 e B-s2,d0

REACTION AU FEU

Disponibile sur demande pour les classements de réaction au feu B-s3,d0 et B-s2,d0

RESISTENZA AL FUOCO DALL'ESTERNO

Disponibile su richiesta in classe B_{roof}

EXTERNAL FIRE REACTION

Available on request in class B_{roof}

RÉSISTANCE AU FEU DE L'EXTÉRIEUR

Disponibile sur demande en classe B_{roof}

E' possibile richiedere la predisposizione al sormonto in falda - lunghezza da 80 mm a 300 mm.

Available upon request overlap setting - length from 80 up to 300 mm.

Il est possible de demander le prééclage au chevauchement en pan - longueur de 80 mm à 300 mm.

