Coverlit®

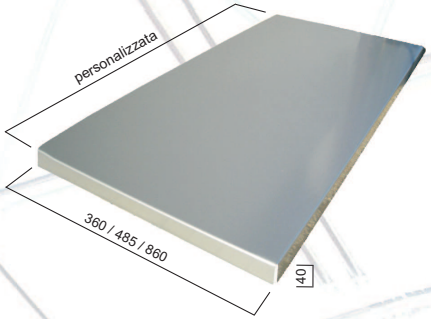
Rivestimenti per facciate

Coverlit *è un pannello multistrato composto da una lamina di alluminio e da uno strato di polietilene reticolato all'interno. Le ottime proprietà del materiale offrono soluzioni, non solo per le nuove costruzioni ma anche per il rinnovamento di vecchi edifici, rendendo le facciate definite architettonicamente, permettendo inoltre di soddisfare le problematiche di risparmio energetico creando un sistema di ventilazione e/o a cappotto. Le soluzioni modulari progettate per ogni singolo lavoro soddisfano le necessità cantieristiche con una produzione di alta tecnologia e industrializzazione del prodotto, il piano di posa è omogeneizzato da supporti regolabili in funzione della struttura sottostante in modo da rendere la facciata perfettamente complanare.*

Coverlit *ti aiuta a risolvere!*

Coverlit rivestimenti per facciate

È una lastra isolante multistrato, costituita da una lamina di lega di alluminio, preverniciata su linee in continuo con cicli a base di resine poliesteri e da uno strato in aderenza di polietilene reticolato da 3 mm con barriera anticondensa. Lo spessore della lamina è da 10/10 mm a 20/10 mm, la larghezza utile è variabile mentre l'altezza del pannello è disponibile in tre misure 360, 485 e 860 mm.
Il pannello si presenta perfettamente piano e liscio.



Barriera anticondensa

Riduzione dei ponti termici

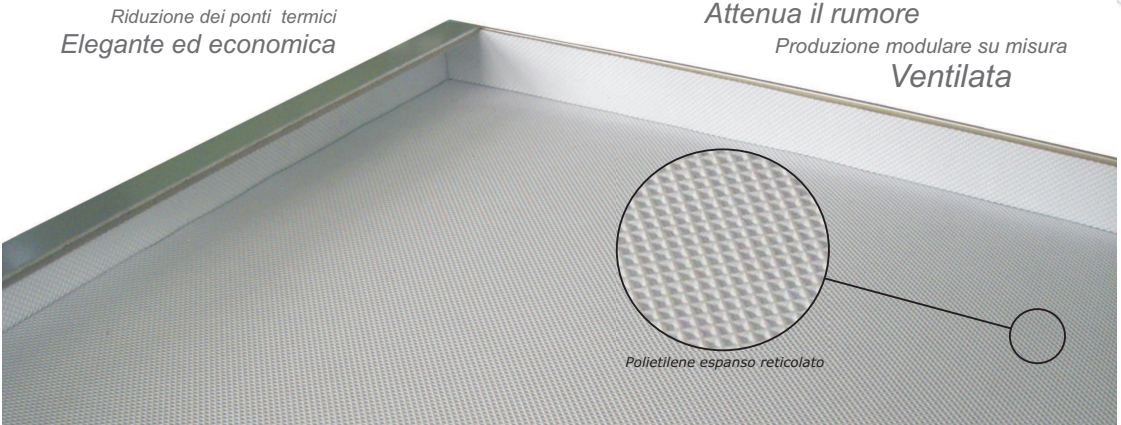
Elegante ed economica

Protezione totale contro la corrosione galvanica

Attenua il rumore

Produzione modulare su misura

Ventilata

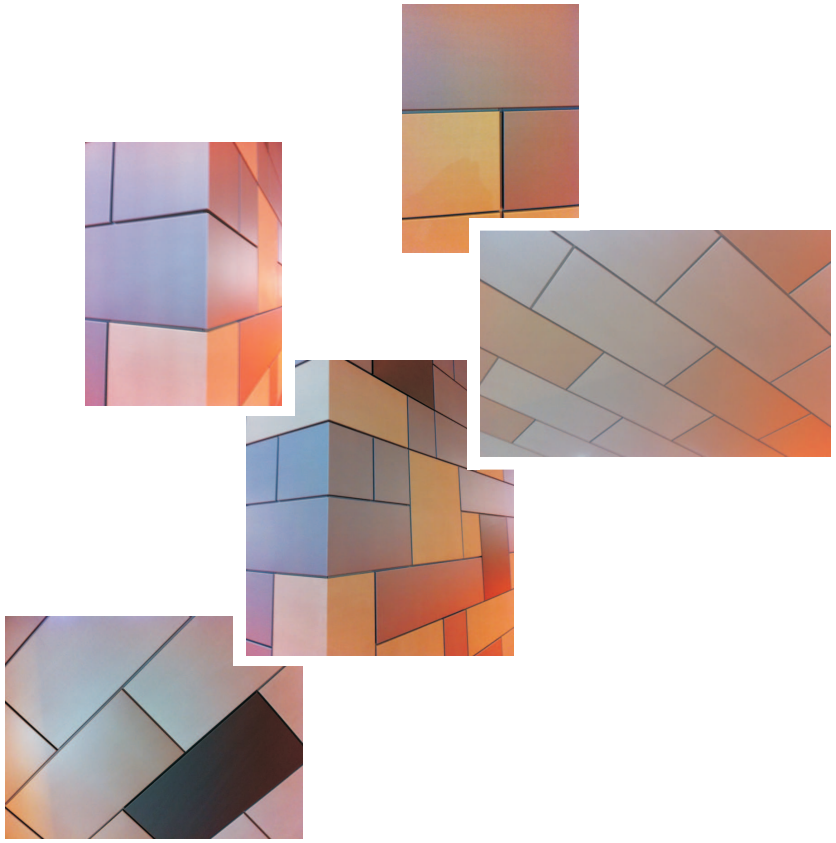


Caratteristiche polietilene espanso reticolato a cellule chiuse Sp. 3 mm

	Asse x	Asse y		Asse x	Asse y
Resistenza trazione	Kg./cm^3 24	Kg./cm^3 21	Allungamento	% 100	% 100
Resistenza lacerazione	Kg./cm 2	Kg./cm 1,8	Var. dimensione per calore	% - 0,2	% - 0,1
Densità	Kg./m^3 83		Elasticità	%44	
Resistenza compressione	Kg./cm^2 0,40		Assorbimento suono	Hz 0,15	
Deformazione permanente	% 1,5		Resistenza agenti chimici	Nessun effetto agli acidi e aminoacidi	
Conducibilità termica	Kcal/mh° c 0,033		Reazione al fuoco	Classe 1	
Bassa cond. Termica λ	0,029 Kcal/mh° c		Resistenza muffe e insetti		
Temperatura di utilizzo	-80° a + 90°		Resistività	Ohm/cm 2 x 10^{16}	
Perdita dielettrica	% 0,0009		Resistenza solventi	Leggero rigonfiamento agli acidi e aminoacidi	
Autoestinguenza			Imputrescibilità		

Coverlit®

Rivestimenti per facciate



PROFILSIDER SpA
STEEL ENGINEERING

Via Natta, 18 Z.I. 09030 ELMAS (CA)
Tel. 0039 070 211201 - Fax 0039 070 240256
www.profilsider.it info@profilsider.it

PROFILSIDER SpA
STEEL ENGINEERING

Coverlit®

Rivestimenti per facciate