

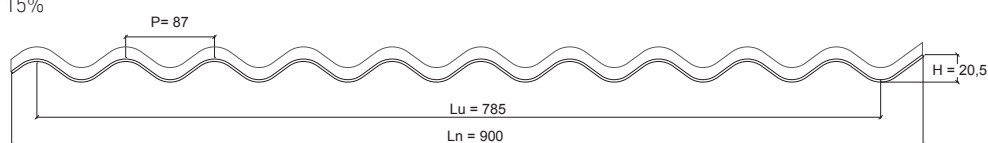
lastra in acciaio a protezione multistrato con effetto tegola

CoverTile



CARATTERISTICHE FISICHE

LUNGHEZZA PRODOTTO (Lp)	vedi tabella
PASSO TEGOLA	325 mm
LARGHEZZA NOMINALE (Ln)	900 mm
LARGHEZZA UTILE (Lu)	785 mm
PROFILO (H)	20,5 mm
PASSO (P)	87 mm
SPESSORE TOTALE MEDIO	2,4 mm
SPESSORE DELL'ACCIAIO	0,50 mm
MASSA	7,600 kg/ m ²
TOLLERANZE	lunghezza + 20 - 5 mm; larghezza utile (Lu) +/- 5 mm. Spessore totale medio e massa +/- 10%
PENDENZA MINIMA	15%



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Lastra metallica multistrato similteggola CoverTile, marcata CE secondo UNI EN 14782 - Appendice A - conforme UNI EN 508-1- Appendice B, certificata Remade in Italy per contenuto di materia prima riciclata, disassemblabilità e assenza di sostanze pericolose, costituita da una lamiera di acciaio zincato strutturale (EN 10346) dello spessore di mm 0,50 protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico (dello spessore di circa mm 1,5) anticorrosivo ed insonorizzante e da una lamina in alluminio preverniciato, e nella faccia inferiore da un primer e da una lamina di alluminio naturale (ovvero di alluminio preverniciato). I rivestimenti esterni avvolgono i bordi laterali delle lastre per tutta la lunghezza per garantirne la protezione. Per assicurare la stabilità nel tempo delle caratteristiche prestazionali, la protezione con funzione anticorrosiva e insonorizzante, dello spessore di circa mm 1,5, è posizionata sull'estradosso della lamiera.

L'ELEMENTO DI COPERTURA ASSICURA I SEGUENTI REQUISITI PRESTAZIONALI

Reazione al fuoco:	Classe B-s1, d0 (UNI EN 13501-1; EN 13823; EN ISO 11925-2)
Prestazioni al fuoco dall'esterno:	Classe BRoof T3 (UNI EN 13501-5; UNI CEN/TS 1187)
Durabilità - Resistenza alla corrosione in nebbia salina:	4000 ore (UNI EN 14782 - Appendice A; ISO 9227)
Durabilità - Resistenza all'umidità:	3000 ore (UNI EN 14782 - Appendice A; EN ISO 6270-1)
Durabilità - Resistenza all'anidride solforosa:	45 cicli (UNI EN 14782 - Appendice A; EN ISO 6988)
Sostenibilità ambientale:	Certificato Remade in Italy Nr. 1110/001 Rev.6 del 12.05.2025 (DM CAM EDILIZIA) - Classe B Percentuale di materia prima riciclata : Acciaio 71% (R); Alluminio 25% (R)
Potere fonoisolante:	28 dB (UNI EN ISO 10140-2:2010)
Potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente:	ISTEDIL cert. N°1302/202-G 1302/202-C - 8,41 volte maggiore di una lamiera di alluminio mm 0,7 - 4,17 volte maggiore di una lamiera di pannelli sandwich doppia lamiera spessore mm 40 - 51,3 dB UNI EN ISO 140-18
Trasmittanza Termica Estiva:	1,07 W/m ² K (ISO 6946; ISO 13786) versione con faccia inferiore in Alluminio Naturale

FINITURE

DISPONIBILI

A RICHIESTA

SRI % (ASTM E1980-11)	73%	37,6%	35,6%	42,6%	34,3%	35,2%
Rivestimento Superiore						
	Bianco Grigio	Terracotta	Verde Medio	Grigio	Grigio Ardesia	Testa di Moro
RAL / PANTONE	9002	8004	378C	7023	7012	8016

LUNGHEZZE LASTRE COVERTILE STANDARD

NR. PASSI	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LUNGHEZZA PRODOTTO (m) (Lp)	1,25	1,58	1,90	2,23	2,55	2,88	3,20	3,53	3,85	4,18	4,50	4,83	5,15	5,48	5,80	6,13	6,45	6,78

PRESTAZIONI E QUALITÀ GARANTITE



NOTA. Le notizie contenute nella presente scheda - pur essendo il risultato di approfondite esperienze e conoscenze oltre che di esami pratici e di laboratorio - devono tuttavia essere considerate come semplici elementi di orientamento: non comportano quindi responsabilità per la Ondulit Italiana spa. La Ondulit Italiana spa si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, le modifiche o i miglioramenti tecnici ritenuti necessari.