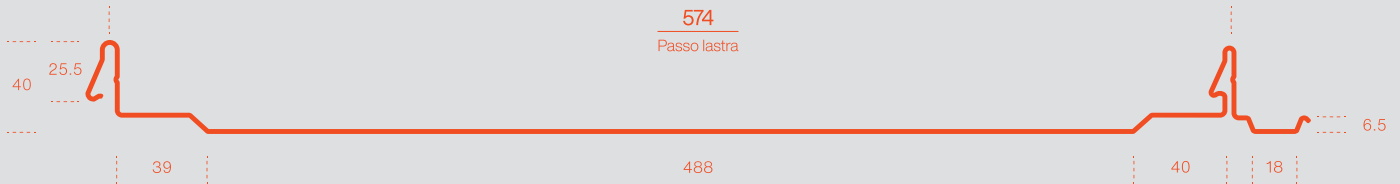


ALL COVERED



Specifiche tecniche

574

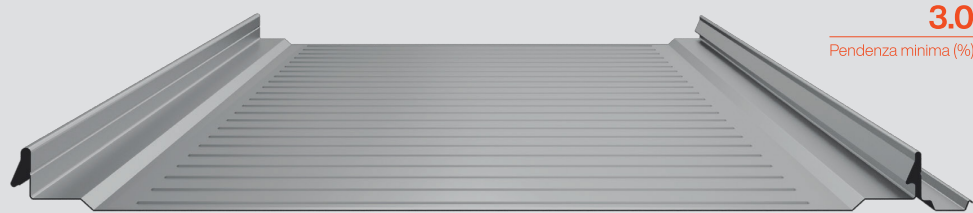
Larghezza utile (mm)

40

Altezza greca (mm)

± 3

tolleranza passo lastra (mm)



3.0

Pendenza minima (%)

Caratteristiche meccaniche

ALLUMINIO

EN AW 5754

lega

> 260 MPa

carico di snervamento

min. 87

durezza brinell

> 300 MPa

carico di rottura

ACCIAIO

S 250 GD

lega

> 310 MPa

carico di snervamento

n.c.

durezza brinell

> 380 MPa

carico di rottura

ELYROOF é un prodotto per sistemi di copertura. Per applicazioni alternative contattare l'ufficio tecnico Elysium.

Test e certificazioni

NORMA UNI

UNI EN 14782

IMPERMEABILITÀ

secondo UNI EN 14782:06 -
punto 4.4

ESTRAZIONE AL VENTO

secondo ASTM E 1592 e
DM 14.01.2008

DILATAZIONE TERMICA

prove su lastre fino a 40 m
con fissaggio diretto

PEDONABILITÀ

secondo UNI EN 14782:06 -
appendice B

REAZIONE AL FUOCO

Euroclasse A1

COMPORTEMENTO AL FUOCO ESTERNO

B_{ROOF} (t1, t2, t3) *

* B_{ROOF} (t2) con applicazione all'intradosso di feltro anticondensa / antirombo (secondo norma UNI EN 13501-5:2019)

Lavorazioni

PROFILATURA IN STABILIMENTO / CANTIERE

Le lastre ELYROOF 574 possono essere profilate in stabilimento oppure direttamente in cantiere con le nostre unità di produzione mobili. Per indicazioni contattare l'ufficio tecnico Elysium.

Caratteristiche tecniche

ALLUMINIO

CAMPATA SINGOLA SPESSORE	DISTANZA APPOGGI				
	10 m	125 m	150 m	175 m	200 m
0.7 mm	229	146	101	73	56
0.8 mm	258	164	113	83	63
1.0 mm	315	201	138	101	76

3 CAMPATE SPESSORE	DISTANZA APPOGGI				
	10 m	125 m	150 m	175 m	200 m
0.7 mm	345	220	152	111	85
0.8 mm	389	248	171	125	95
1.0 mm	475	303	209	153	116

CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (kg/m²)
valori in grassetto riferiti ad una freccia <L/200

ACCIAIO / ALUZINC

CAMPATA SINGOLA SPESSORE	DISTANZA APPOGGI				
	10 m	125 m	150 m	175 m	200 m
0.6 mm	202	127	87	62	46
0.8 mm	264	166	113	81	60

3 CAMPATE SPESSORE	DISTANZA APPOGGI				
	10 m	125 m	150 m	175 m	200 m
0.6 mm	306	194	133	96	72
0.8 mm	399	253	173	125	94

CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (kg/m²)
valori in grassetto riferiti ad una freccia <L/200

Caratteristiche statiche

ALLUMINIO

SPESSORE	kg/m ²	Jx mm ⁴	Wx mm ³
0.7 mm	2.47	27482	1053
0.8 mm	2.82	30759	1188
1.0 mm	3.53	37270	1450

peso

sezioni efficaci

ACCIAIO / ALUZINC

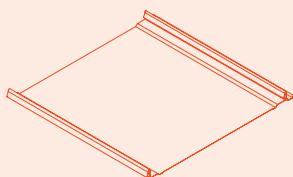
SPESSORE	kg/m ²	Jx mm ⁴	Wx mm ³
0.6 mm	6.15	26787	964
0.8 mm	8.21	34613	1258

peso

sezioni efficaci

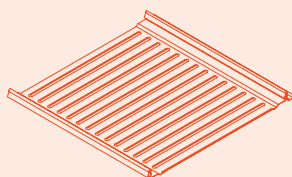
Configurazioni

LISCIA



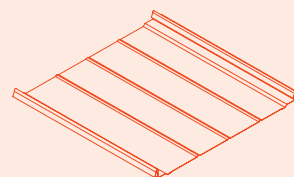
La configurazione liscia permette di ottenere un aspetto simile alle tradizionali lastre in aggraffato. La parte piana risulta "ondulata" naturalmente.

RILLATURA TRASVERSALE



La rillatura trasversale garantisce uniformità e rigidità alla parte piana della lastra.

NERVATURA LONGITUDINALE



La configurazione con nervatura longitudinale completa la gamma permettendo di adattarsi a qualsiasi richiesta di carattere estetico.

Distanza tra le nervature mm 144 ±2.

La lavorazione comporta una lieve riduzione del passo delle lastre.

Le lastre ELYROOF sono disponibili in un'ampia gamma di materiali, finiture e rivestimenti cromatici. Per l'elenco completo consultare la brochure del sistema Elysium.

APPLICAZIONI OPZIONALI

Strato anticondensa

feltro con funzione anticondensa

Strato antirombo

feltro con funzione anticondensa e antirombo

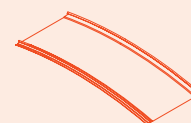
Pellicola protettiva

pellicola protettiva applicata sulla superficie esterna delle lastre

CURVATURA

	Alluminio		Acciaio / Aluzinc	
	Convessa	Concava	Convessa	Concava
AUTOCENTINA	12	36	18	36
CURVATURA MECCANICA *	1.70	-	1.70	-

raggi di curvatura minimi (m)



* solo con rillatura trasversale

* solo con pellicola protettiva