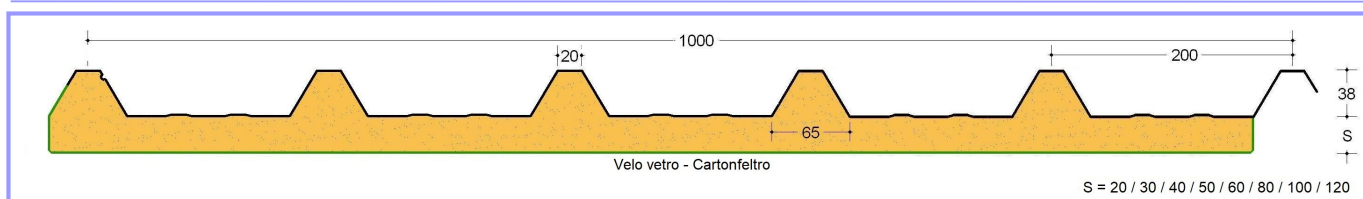


SCHEDA TECNICA

unitema

ALLUMINIO PREVERNICIATO



COMPOSIZIONE E ISOLAMENTO

- FINITURA ESTERNA: Lamiera di alluminio preverniciato mm.0,6 – mm.0,7
- ISOLAMENTO: Schiuma rigida di poliuretano (PUR), formata da colata continua. Anigroscopica. Classe B3 norma DIN 4102. (a richiesta B_{ROOF} t2)
Densità: 40 kg/m³ - Coeff.Cond.Termica: $\lambda = 0,021$ W/Mk
- FINITURA INTERNA: Velo vetro – Cartonfetro bitumato

COLORI

- ESTERNO: Standard: Bianco Grigio – Testa di Moro
Fuori Standard: Rosso Coppo – Silver – Antracite
- INTERNO: Bianco - Nero

TRASMISSIONE TERMICA

Spessore fuori greca	mm	U	W/m ² K
20 mm	20	U=0,96	W/m ² K
30 mm	30	U=0,71	W/m ² K
40 mm	40	U=0,54	W/m ² K
50 mm	50	U=0,44	W/m ² K
60 mm	60	U=0,37	W/m ² K
80 mm	80	U=0,28	W/m ² K
100 mm	100	U=0,22	W/m ² K
120 mm	120	U=0,18	W/m ² K

PESI

	Alluminio 6/10	Alluminio 7/10
Spessore fuori greca	kg/m ²	kg/m ²
20 mm	3,15	3,50
30 mm	3,55	3,90
40 mm	3,95	4,30
50 mm	4,35	4,70
60 mm	4,75	5,10
80 mm	5,55	5,90
100 mm	6,35	6,70
120 mm	7,15	7,50

MISURE E TOLLERANZE

Larghezza interasse: 1000 mm - Lunghezza pannello: **SU MISURA** - Spessore greca: 38 mm
Tolleranza spessore: -2/+3 mm - Tolleranza lunghezza: ± 6 mm - Tolleranza passo: $\pm 1\%$

TABELLA DEI CARICHI AMMISSIBILI

L = Distanze massime degli appoggi in metri con sovraccarichi uniformemente distribuiti. Freccia = 1/200

Spessore mm.	L= mt.	A più appoggi			A due appoggi			
		L	L	L	L	L	L	
		1	1,5	2	1	1,5	2	
20	Kg/m ²	240	140	-	Kg/m ²	200	100	-
30	Kg/m ²	240	140	-	Kg/m ²	200	100	-
40	Kg/m ²	260	170	-	Kg/m ²	200	100	-
50	Kg/m ²	260	170	100	Kg/m ²	200	130	70
60	Kg/m ²	260	170	100	Kg/m ²	200	130	70
80	Kg/m ²	260	170	110	Kg/m ²	200	130	70
100	Kg/m ²	260	170	110	Kg/m ²	200	130	70
120	Kg/m ²	260	170	110	Kg/m ²	200	130	70

Con riserva di apportare le modifiche e i miglioramenti ritenuti opportuni al nostro insindacabile giudizio

profilcastello
S.R.L.

Via del Pascolo 15 - 85023884 CASTELLO DI BRIANZA (LC)
P.I. - C.F. 00387090137
Tel.039-5310428 FAX 039-5311224
www.profilcastello.it profilcastello@profilcastello.it