

Eurocinque® HP

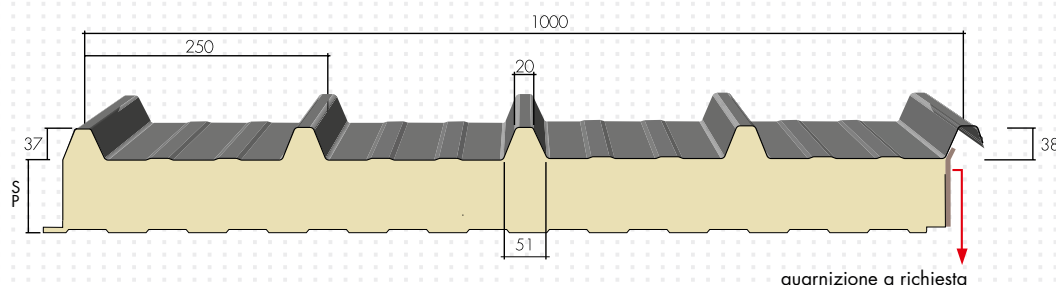
LA COPERTURA IN POLIISOCIANURATO

B-s2,d0



EUROCINQUE® HP è un pannello coibentato autoportante da copertura realizzato in poliisocianurato: questo materiale è chimicamente e termicamente molto stabile, basti pensare che la rottura del legame isocianurato avviene al di sopra dei 200°C;

può essere definito ignifugo o ritardante al fuoco. EUROCINQUE® HP propone, con grande senso estetico, una copertura industriale o civile a 5 greche, per una buona resistenza statica.



B ROOF
(T2)

B ROOF
(T3)

U trasmissione	30	40	50	60	80	100	120	150	160	180	200
W/m² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,14	0,12	0,11
Kcal/m² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10

Proprietà statiche (kg/m²)



Facciata ESTERNA:
Acciaio 0,4 mm
Facciata INTERNA:
Acciaio 0,4 mm

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m²)
30	250	195	105	70							7,62
40	290	200	135	90	65						8,00
50	315	230	160	115	85	65					8,38
60	370	275	195	145	110	85	60				8,76
80	485	360	265	200	155	120	95	70	50		9,52
100	595	445	340	260	200	160	125	105	80	60	10,28
120	710	530	420	320	250	195	160	130	105	85	11,04
150	880	655	520	410	325	260	210	170	145	120	12,18
160	935	700	555	445	350	280	225	185	155	130	12,56
180	975	725	580	480	400	320	260	215	180	150	13,32
200	1000	745	595	495	420	360	295	245	205	170	14,08

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'Allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200 l