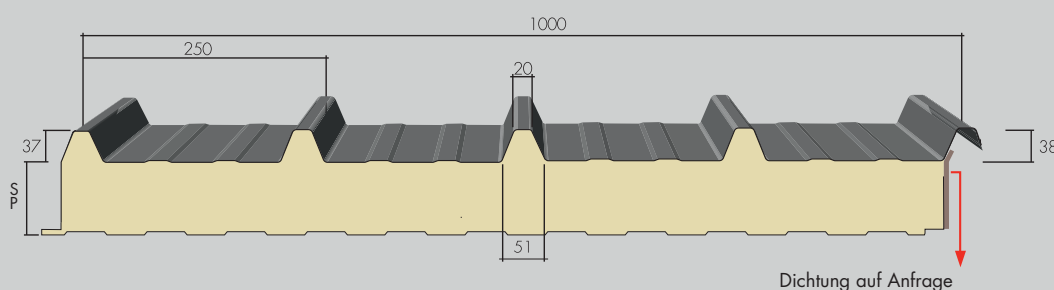


EUROCINQUE® HP

DIE EINDECKUNG AUS POLYISOCYANURAT

EUROCINQUE® HP ist ein selbsttragendes, dämmendes Dachpaneel aus Polyisocyanurat, ein chemisch und thermisch sehr stabiles Material: in der Tat brechen die Isocyanurat-Verbindungen erst bei über 200°C auf.

Es kann als brandschützend oder feuerhemmend bezeichnet werden. EUROCINQUE® HP bietet gute statische Festigkeit und eine ästhetisch ansprechende Eindeckung mit 5 Trapezprofilen für Industrie- oder Wohngebäude.



Statische Eigenschaften (kg/m²)

AUSSENSCHALE:
Stahl 0,4 mm
INNENSCHALE:
Stahl 0,4 mm

effektive Auflagerbreite:
120 mm

KERNSTÄRKE (mm)	1. FELD										GEWICHT (kg/m²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
30	250	195	105	70							7,42
40	290	200	135	90	65						7,80
50	315	230	160	115	85	65					8,18
60	370	275	195	145	110	85	60				8,56
80	485	360	265	200	155	120	95	70	50		9,32
100	595	445	340	260	200	160	125	105	80	60	10,08
120	710	530	420	320	250	195	160	130	105	85	10,84
150	880	655	520	410	325	260	210	170	145	120	11,98
160	935	700	555	445	350	280	225	185	155	130	12,36
180	975	725	580	480	400	320	260	215	180	150	13,12
200	1000	745	595	495	420	360	295	245	205	170	13,88

Die Berechnung zur statischen Bemessung erfolgt gemäß Anhang E von Richtlinie UNI EN 14509. Grenzwert f. normale Durchbiegung: 1/200 l

U U-Wert	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