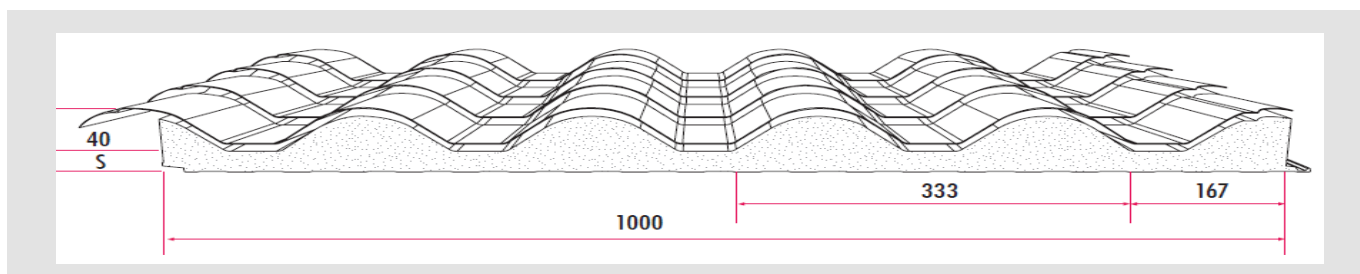


Cortex - Střešní tepelně izolační panel

Cortex samonosný panel s kovovým povrchem ve tvaru střešní tašky, který je určený pro použití v obytných oblastech. Tepelý výkon, odolnost vůči klimatickým podmínkám, aniž byla obětována funkčnost a estetický vzhled střechy



- 1** Předem lakovaný ocelový pozinkovaný plech.
- 2** Jádro: (PUR - PIR) bez CFC a HCFC. Hustota 40 kg/m³ ± 10%
- 3** Těsnění: zajišťuje dobrou tepelnou izolaci a těsnost spojů.



Hmotnost a rozměry - tabulka zatížení.

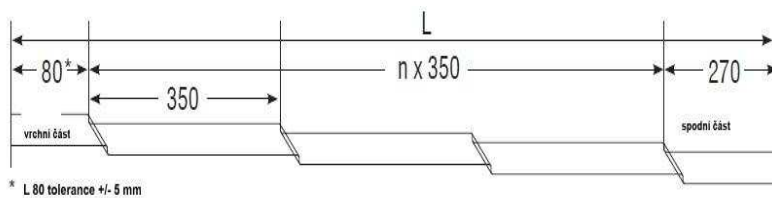
Přípustné zatížení v závislosti na vzdálenosti podpěr mezi sebou "L", vyjádřený v kg / m².

S mm	Váha kg/m ² (mm 0,50 - 0,50)	U W/m ² K EN 14509	L = vzdálenost mezi podpěrami (m)											
			Panel plech 0,50+0,50 mm											
			1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50			
40	10,60	0,61	305	225	180	135	95	65						
50	11,34	0,49	369	270	215	160	115	85	65					
60	11,73	0,39	430	320	250	190	140	100	75	55				
80	12,51	0,29	550	410	320	245	185	135	105	80	65			

U - součinitel tepelného prostupu

Příklad:

- Délka panelu 2100 mm 5 ks imitace tašky + (80/270)
- Délka panelu 5250 mm 14 ks imitace tašky + (80/270)
- Délka panelu 5950 mm 16 ks imitace tašky + (80/270)
- Délka panelu 6650 mm 18 ks imitace tašky + (80/270)
- Délka panelu 7350 mm 20 ks imitace tašky + (80/270)
- Délka panelu 8050 mm 22 ks imitace tašky + (80/270)
- Délka Panel mm 13300 37 ks imitace tašky + (80/270)



* L 80 tolerance +/- 5 mm

Rozměrová tolerance.

Délka < 3000 mm	± 5mm	Tloušťka (D) < 100mm	± 2mm
Délka > 3000mm	± 10mm	Tloušťka (D) > 100mm	± 2%
Šířka	± 2mm	Průhyb	F=0+2mm

Barevné provedení:

