

PRILOGA I: Strešni paneli TRIMO



Ognjevarni STREŠNI paneli Trimoterm SNV

Vrhunske tehnične lastnosti ognjevarnih strešnih panelov Trimoterm SNV so rezultat skrbne izbire materialov ter sodobnega proizvodnega procesa.

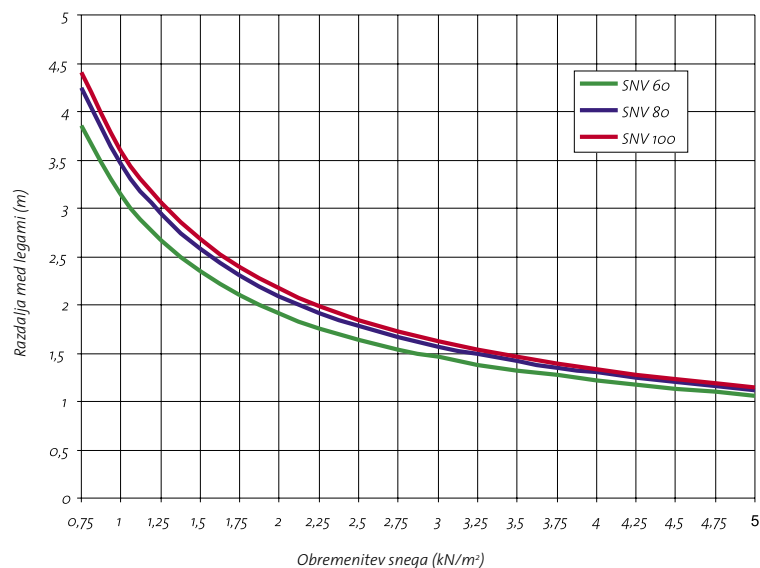
Tehnične karakteristike

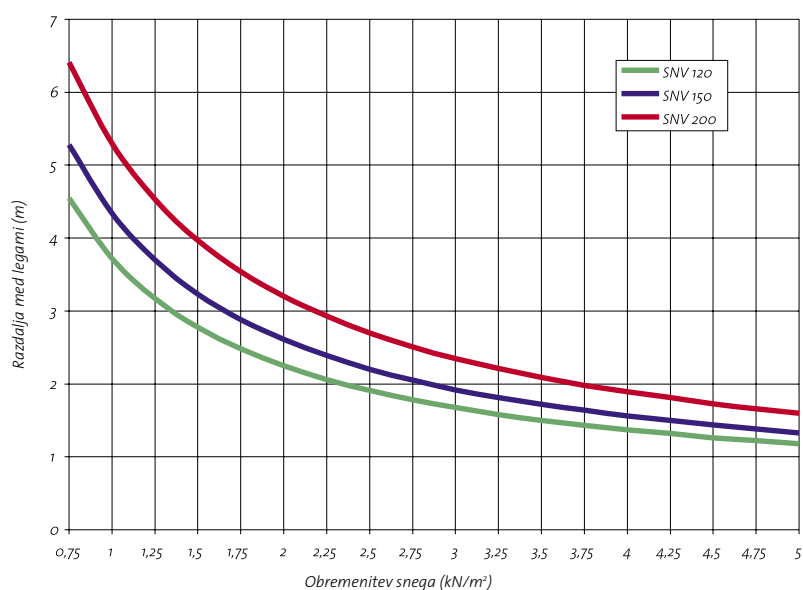
Tehnični podatki SNV		SNV 60	SNV 80	SNV 100	SNV 120	SNV 150	SNV 200
Debelina panela [mm]		60	80	100	120	150	200
Masa SNV [kg/m ²]	Fe 0,6 / Fe 0,6	18,9	21,3	23,7	26,1	29,7	35,7
U toplotna prehodnost [W/m ² K] (EN ISO 10211-2)		0,60	0,47	0,38	0,32	0,26	0,20
Razred ognjeodpornosti (EN 1365-2, EN 13501-2)*			REI 60	REI 90	REI 120	REI 150	→
Gorljivost (EN 13501-1)		negorljivo polnilo iz mineralne volne, razred A1					
R _w zvočna izolativnost [dB] (EN ISO 140-3)			30	→			
Minimalni naklon		5° ali 3° z dodatnim tesnjenjem					
Širina panelov [mm]		1000					
Dolžina panelov [m]		do 14					

* Potrebna kontrola razdalj med podporami glede na statični sistem in obremenitve.

Dopustne obremenitve

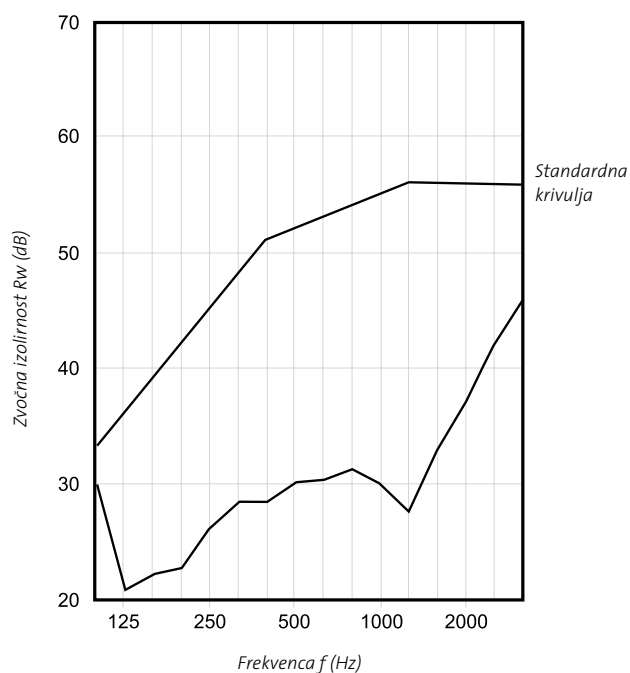
Diagram dopustnih razdalj Trimoterm STANDARD upošteva najneugodnejše obtežne primere zaradi obremenitve snega v skladu s splošnim prodajnim dovoljenjem Z-10.4-240. Krivulje nosilnosti so izračunane s programskim paketom Sand Stat 4® za standardne tipe profilov za večpoljni statični sistem vgradnje in zaprte objekte z normalnimi notranjimi temperaturami. Za vsak posamezni primer vgradnje je potrebno dokazati še pritrdjevanje in potrebne širine podpor.





Zvočna izolativnost

Zvočna izolativnost je bila izmerjena na strešnem panelu Trimoterm SNV 100 št. poročila P 1489/97-510-1, ZAG Ljubljana.



Certifikati



Sistemi barvnih zaščit

Jeklena pločevina je predhodno vroče cinkana z nanosom 275 g (Zn)/m² (EN 10142, EN 10147). Nanos barve je po "coil coating" postopku - barvanje med valji. Barva je sušena v peči pri temperaturi min. 200°C.

Osnovne lastnosti		SP	PVDF
Razred protikorozijske zaščite glede na EN ISO 12944-2		C3	C3
Oznaka protikorozijskega sistema glede na DIN 55928/8		3-160.2	3-600.1
Klasifikacija materiala glede na DIN 4102		A2	A2
Temperaturna obstojnost (°C)		do +80	do +110
Debelina nanosa (my)		25	25
Zunanja atmosfera	normalna	•	• • •
	mestna in industrijska	•	• • •
	ostra industrijska	-	• •
Morska atmosfera	1 do 10 km od obale	-	• •
	< 1 km od obale	-	•
Pogoji znotraj objektov	t ≤ 25 °C , ϕ ≤ 80 %	• • •	• • •
	t ≤ 25 °C , ϕ > 80 %	• •	• •
	t ≤ 50 °C , ϕ > 80 %	-	• •
	brez ogrevanja	•	• •

- • • Primeren brez zadržkov
- • Zelo primeren
- Primeren
- Neprimeren

Uporabljata se dva tipa protikorozijske zaščite pločevine:

- zaščita na osnovi poliestra z oznako SP standardna zaščita,
- zaščita na osnovi polyvinylidenfluorida z oznako PVDF na željo kupca.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.
Zadnja verzija dokumenta se nahaja
na www.trimo.si.



Trimo, Inženiring in proizvodnja montažnih objektov, d.d.
Prijateljeva cesta 12, 8210 Trebnje, Slovenija
t: +386 7 34 60 200, f: +386 7 30 44 569
trimo@trimo.si, www.trimo.si