



Päikesepaneelide kinnituste tehniline tootekaart

1.	Toode:	Päikesepaneelide kinnitused
2.	Tootekood:	8008210 - 8008750
3.	Kasutusala:	Päikesepaneeli siinide kinnitused viilkatustele TP/kivi/Klassik/valtskatuse ja betoonkivile
4.	Tootja:	AS Toode Kasesalu 2, 76505 Saue Harjumaa, Eesti Vabariik
5.	Põhiomadused	
Arvutuslik koormus tõmbele risti telge:	Kiviprofiil: max: 6,00 kN	
	Trapetsprofiil kinnitus harjal: max: 2,60 kN	
	Trapetsprofiil kinnitus roovitusse: 6,0 kN	
	Valtsprofiil: max: 5,09 kN	
	Klassikprofiil: max: 1,96 kN	
	Betoonkivi + lisatugi: max: 2,3kN	
Arvutuslik koormus tõmbele piki telge:	Kiviprofiil: max 7,0 kN	
	Trapetsprofiil kinnitus harjal: max: 4,10 kN	
	Trapetsprofiil kinnitus roovitusse: 8,0 kN	
	Valtsprofiil: max: 2,55 kN	
	Klassikprofiil: max: 2,15 kN	
	Betoonkivi + lisatugi: max: 4,5 kN	
Poltide kinnitamine tugevusega:	Mitte rohkem kui 28 Nm	
Tooraine:	2,5mm ZN 275g/m ² ; S320GD	
Pinnakate:	Pulbervärv	
Keskkonnaklass:	C3	

Katsete tulemused on saadud laboratoorsetes sisetingimustes ja tehtud ühe kinnituse kohta. Kinnitused on paigaldatud paigaldusjuhendi järgi. Testi tulemusel saadud max. tõmbejõud (kN) näitab millal kinnitus tuleb katusekattelt lahti. Päikesepaneelide paigalduse terviklahenduse määrab projekteerija.

Allkirjastatud tootja esindajate poolt:

Väljaandmise koht ja kuupäev: Saue 06.02.2023

Nimi, ametinimetus:

Aivo Rosenberg

peadirektor

AS Toode

Mati Kitt

juhatuse liige

AS Toode

Allkiri: