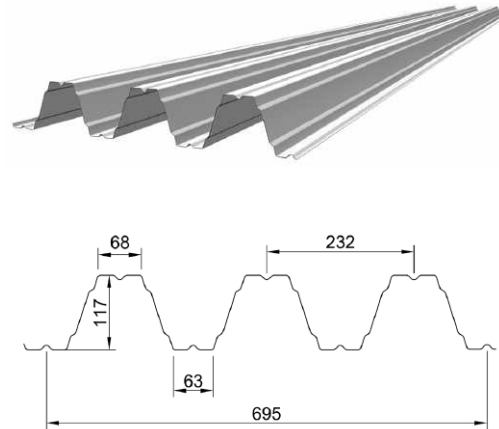


TP120/695

Kasutusala:	Katused
Kasulik laius:	695 mm
Profiili kõrgus:	117 mm
Materjali paksus:	0,70 – 1,20mm
Pinnakattematerjalid:	ZN, PE
Min /max pikkus:	500 / 13000 mm



ÜLDIST

Kasutusvaldkonnad:

Ühiskondlikud hooned, tootmishooned, laod, kontorihooned.

Kandvad profiilid on ökonoomne ja kiire lahendus suurte sillete korral katuslae katmisel. Eeliseks on toodete väike kaal, kiire paigaldus, nägus välisilme, majanduslik kasu. Kandvad profiilid võivad olla ka arhitektuursed elemendid hoone välis- või siseilme kujundamisel.

TOORAIN JA KVALITEEDIKONTROLL

Kuumtsingitud terasleht

Pinnakatted:

ZN 275 gr/m² – 350 gr/m²

polüester (PE) ZN 220-275 gr/m² + 15 mikr.

Värvitoonid: RAL9010 või RAL9002

Terase paksus 0,70mm ; 0,80mm ; 1,00mm ja 1,20mm

Tooraine vastab standardile SFS-EN 10326, SFS-EN 10143

Tolerantsid: SFS-EN 508-1, SFS-EN 10143

Tootmisprotsessi ohje toimub vastavalt ISO9001:2008 nõuetele.

TOODETE DIMENSIONEERIMINE

Toodete dimensioneerimine toimub litsenseeritud tarkvara abil. Saadaval on ka dimensioneerimistabelid ja insenertehniline tugi. Lähimat infot saab AS Toode müügiesindustest või e-mailil toode@toode.ee

LADUSTAMINE

Plaadid laaditakse transpordilt ehitusplatsile eelnevalt rajatud alusele, mis asetseb vähemalt 20cm kõrgusel maapinnast ja koosneb vähemalt meetri tagant asetatud põiktugedest. Soovitav on plaate transportida pealtlaetava kraanaga autoga. Plaadid on üldjuhul tehases kokku pakitud ja kraana ning raamiga hõlpsalt tõstetavad. Kraana puudumisel tuleb plaadid ükshaaval koormast maha tõsta. Siinkohal tuleb vältida plaatide hõõrdumist teineteise vastu, **plaate tõstetakse, mitte ei tõmmata!** Plaadi teravad lõikeservad võivad vigastada alumise plaadi viimistletud pinnakatet.

Tehase transpordi korral tuleb veenduda toodete terviklikkuses, võimalike puuduste ja vigastuste korral tuleb KOHESELT võtta ühendust AS Toode müügiesindusega. Vastuvõtja allkiri saatelehel on siduv, hilisemat pretensiooni ei pruugita lahendada. Igal kliendil on õigus küsida AS Toode garantiitingimusi paberkandjal. Defektset toodet ei tohi kasutada! Tsingitud plaate ei tohi ladustada välitingimustes tihedas pakis. Plaate tuleb kaitsta otseste sademete eest ja vältida vee ja niiskuse kogunemist plaatide vahele.

Värvkattega plaate võib pakendamata ladustada kuni kaheks nädalaks. Pikemal ladustamisel järgida tsinkplaatide ladustamise reegleid.

HOOLDAMINE

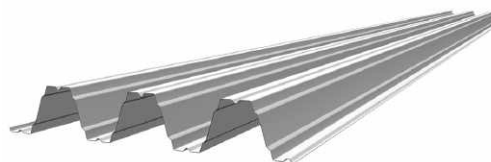
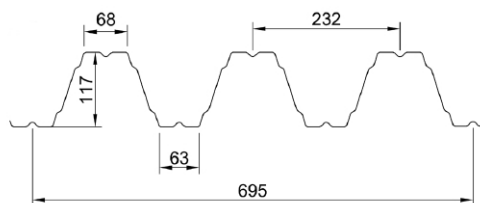
Plaatide töötlemisel tekkinud terasepuru tuleb hoolikalt eemaldada harja abil. Määratud plaate võib puhastada koduses majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega (lahusteid ega muid tugevatoimelisi kemikaale mitte kasutada). Loe hooldusest ka üldistest nõuannetest.

Lisainfot saab Interneti koduleheküljelt <http://www.toode.ee>

Müük ja konsultatsioon: 6599400 või toode@toode.ee

AS Toode kandev profiilplekk TP120/695

Profiilpleki TP120/695 tooraine ja ristlõike omadused:



t mm	g kg/m ²	f _y N/mm ²	f _u N/mm ²	V _{Rd} kN/m	Kitsam pool üleval					Laiem pool üleval				
					M _{Rd} kNm/m	I _{ef} cm ⁴ /m	R _{w,Rd} (kN/m)			M _{Rd} kNm/m	I _{ef} cm ⁴ /m	R _{w,Rd} (kN/m)		
							I _{sup} = =100	I _{sup} = =150	I _{sup} = =200			I _{sup} = =100	I _{sup} = =150	I _{sup} = =200
0,7	9,50	350	420	32,88	10,40	201,75	28,52	33,50	37,69	10,47	199,63	28,52	33,50	37,69
0,8	10,85	350	420	49,06	12,24	235,57	37,33	43,74	49,14	12,47	235,13	37,33	43,74	49,14
1,0	13,54	350	420	95,41	15,75	301,36	57,77	67,41	75,54	16,05	300,67	57,77	67,41	75,54
1,2	16,23	350	420	144,95	19,22	366,58	81,78	95,09	106,31	19,58	365,78	81,78	95,09	106,31

kus	t	- pleki nimipaksus
	g	- pleki 1 m ² kaal ilma ülekateeteta
	f _y	- pleki materjali normatiivne voolavuspiir
	f _u	- pleki materjali normatiivne tõmbetugevus
	V _{Rd}	- arvutuslik põikjõukandevõime
	M _{Rd}	- arvutuslik paindekandevõime
	I _{ef}	- arvutuslik inertsimoment (arvestades surutud ristlõikeosade võimalikku väljamõikumist), kui koormus mõjub ülalt alla
	R _{w,Rd}	- arvutuslik kandevõime toereaktsiooni või koondatud koormuse suhtes
	I _{sup}	- profiilpleki toe laius (mm)

- * AS TOODE jätab endale õiguse muuta nimeklatuuri ette teatamata
- * Projekti või katusejooniste järgi materjali koguste arvutamine tasuta
- * Konsultatsioon ja paigaldus
- * Lisainformatsioon www.toode.ee