



TRAJNA REŠENJA

Profilisani lim Trimoval je namenjen za pokrivanje krovova i oblaganje fasada negrejanih objekata te kao završna obloga ventilisanih krovova i fasada.

Grupu Trimoval čine **limovi sa PU nanosom TPO 1000 i TPO Dom** i **limovi bez PU nanosa TP 835, TP 650, TPF 835 i TPF 650**.

Sertifikati

Krovne ploče Trimoval i Trimoval su ispitane na Institutu ZAG Ljubljana u skladu sa zahtevanim standardima EN 14782 i smernicama ETAG 016. Ispitane su s obzirom na vrstu upotrebe značajnih svojstava.

Ispitivanja su pokazala, da proizvodi zadovoljavaju standarde u pogledu: prohodnosti, vodonepropusnosti, dimenzijskih tolerancija, svojstava opasnih materija, korozijske otpornosti, odličnih požarnih osobina takodje i na području odziva na spoljni požar (Broof (t1)) kao i gorivosti (Trimoval TPO: C-s2, dO).

Ploče su otporne na vanjski požar (2000/553/EC) i ne šire plamen. Pri upotrebi Al folije ploče dostižu najviši stepen neširenja plamena.



Lake gradjevske ploče TRIMOVAL SA PU NANOSOM

Lake gradjevske ploče Trimoval su izradene od pocinkovanom i bojenog čeličnog lima.

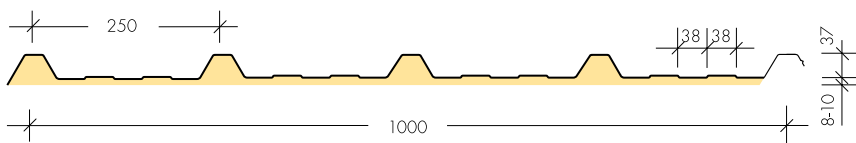
Lake građevne ploče s PU nanosom Trimoval TPO 1000 i TPO Dom imaju na donjoj strani poliuretanski nanos debljine 8 - 10 mm. Trapezi su punjeni negorivom mineralnom vunom. Nanos sprečava nastanak kondenzata i time produžuje vek trajanja krovu i krovistu. Na donjoj strani ploče je završetak sa aluminijskom folijom.

Tehnički podaci

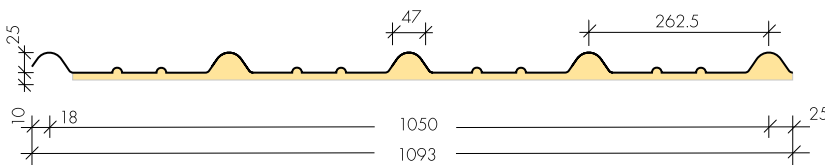
Tip profilacije	TPO 1000	TPO Dom
Debljina lima [mm]	Fe 0,6	Fe 0,6
Težina [kg/m ²]	7,93	6,5
Dužina ploče [m]	2 do 14	2 do 14

Oblici profila

Trimoval TPO 1000



Trimoval TPO Dom



Lake građevinske ploče TRIMOVAL BEZ PU NANOSA

Lake građevinske ploče Trimoval su izrađene od pocinkovanog i bojenog čeličnog lima.

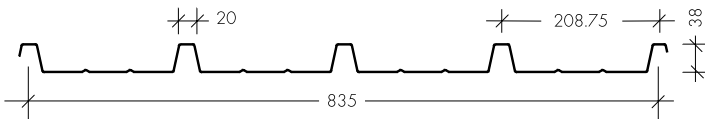
Ploče, koje imaju na donjoj strani dodatni sloj tkanine, koji zadržava kondenzacijsku vlagu, zovu se Trimoval TPF. Tkanina koja apsorbira vlagu je sastavljena iz poliesterskih vlakana povezanih s akrilnim lepkom (težina 120 g/m², apsorpcija vlage 360 g/m²). Uspostavlja se stalna izmena apsorpcije i isparavanja.

Tehnički podaci

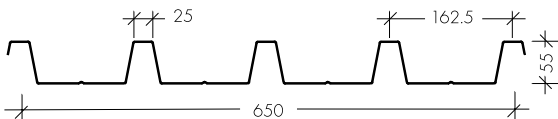
Tip profilacije	TP 650	TPF 650	TP 835	TPF 835
Debljina lima [mm]	Fe 0,6	Fe 0,6	Fe 0,6	Fe 0,6
Težina [kg/m ²]	7,86	8,06	6,12	6,27
Dužina ploče [m]	1 do 8,5	1 do 8,5	1 do 8,5	1 do 8,5

Oblici profila

Trimoval TP 835 i TPF 835



Trimoval TP 650 i TPF 650





DOZVOLJENA OPTEREĆENJA

Lake građevinske ploče TRIMOVAL SA PU NANOSOM

TPO 1000 opterećenja (kN/m ²)	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75
jednopoljni nosač [m]	2,28	2,00	1,86	1,75	1,65
dvopoljni nosač [m]	2,95	2,66	2,50	2,35	2,16
višepoljni nosač [m]	2,85	2,50	2,32	2,20	2,11

Navedene vrednosti važe kod minimalnog naleganja na krajnjim potpornjima 40 mm i minimalnom naleganju na središnjim potpornjima 60 mm. Poštovan je kriterijum max. pregiba $l/150$.

TPO Dom opterećenja (kN/m ²)	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75
jednopoljni nosač [m]	2,27	2,13	2,02	1,88	1,80
dvopoljni nosač [m]	2,97	2,86	2,70	2,60	2,44
višepoljni nosač [m]	2,90	2,80	2,69	2,54	2,41

Lake građevinske ploče TRIMOVAL BEZ PU NANOSA

TP i TPF 650 opterećenja (kN/m ²)	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75
jednopoljni nosač [m]	3,63	3,29	3,06	2,88	2,73
dvopoljni nosač [m]	4,77	4,33	4,02	3,78	3,59
višepoljni nosač [m]	4,44	4,03	3,74	3,52	3,35

TP i TPF 835 opterećenja (kN/m ²)	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75
jednopoljni nosač [m]	2,51	2,30	2,11	1,94	1,77
dvopoljni nosač [m]	2,70	2,40	2,15	1,95	1,75
višepoljni nosač [m]	2,48	2,27	2,11	1,99	1,87

Navedene vrednosti važe za profilaciju TP 650 kod minimalnog naleganja na krajnjim potpornjima 40 mm i minimalnom naleganju na središnjim potpornjima 60 mm! Važi za jednopoljne, dvopoljne i troljne nosače. Za profilaciju TP 835 poštovano je minimalno naleganje na potpornjima 60 mm i poštovan je kriterijum max. pregiba kod jednopoljnog nosača $l/150$, a kod dvopoljnog i troljnog $l/300$.





Zalozil: TRIMO d.d., Obliko vanje: Meta Gabrieli, Fotografije: Janez Ertavec, Miran Kambic, Trimo arhiv, Tisk: Tiskarna PETRIČ, Naklada: 2000/588, 04/2008

 **Trim**

Trim, 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

 **Trim**

Trim Inženjering d.o.o.
Bulevar Arsenija Černojevića 99b,
11070 Beograd
t: +381 11 21 29 724, f: +381 11 21 29 726
office@trimo.rs, www.trimo.co.rs