



TRAJNE REŠITVE

Profilirana pločevina Trimoval je namenjena za pokrivanje streh in oblaganje fasad neogrevanih objektov ali kot končna obloga prezračevanih streh in fasad. Družino Trimoval sestavljajo **plošče z obrizgom TPO 1000 in TPO Dom** in **plošče brez obrizga TP 835, TP 650, TPF 835 in TPF 650**.

Certifikati



EN 14782:2006

Strešne plošče Trimoval so bile preizkušene na inštitutu ZAG Ljubljana skladno z zahtevami standarda EN 14782:2006. Preverjene so bile vse, glede na vrsto uporabe pomembne lastnosti.

Testiranja so pokazala, da izdelki ustrezajo zahtevam standarda z vidika: pohodnosti, vodotesnosti, dimenzijskih toleranc, vsebnosti nevarnih snovi, korozijske odpornosti, odličnih požarnih lastnosti tako na področju odziva na zunanji požar (Broof (t1)) kot gorljivosti (Trimoval TPO: C-s2,do).

Plošče so odporne na zunanji požar (2000/553/EC) in ne širijo požara. Pri uporabi Al folije plošče dosegajo najvišjo stopnjo neširjenja plamena.



Profilirana pločevina TRIMOVAL Z OBRIZGOM

Profilirana pločevina Trimoval je izdelana iz pocinkane in obarvane jeklene pločevine.

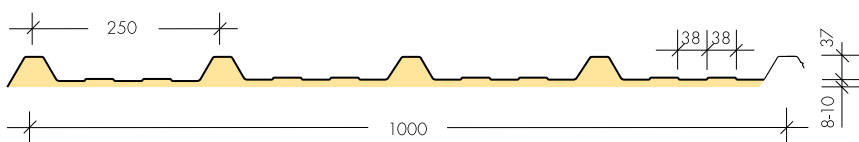
Profilirana pločevina z obrizgom Trimoval TPO 1000 in TPO Dom ima na spodnji strani 8-10 mm poliuretanskega obrizga. Trapezi so polnjeni z negorljivo mineralno volno. Obrizg preprečuje nastajanje kondenza in s tem podaljšuje življenjsko dobo kritini in ostrejšju. Na spodnji strani je plošča zaključena z aluminijasto folijo.

Tehnični podatki

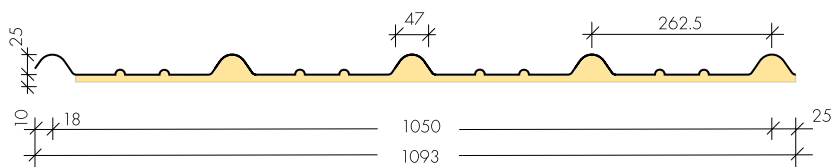
| Tip profilacije | TPO 1000 | TPO Dom |
|---------------------------|----------|---------|
| Debelina pločevine [mm] | Fe 0,6 | Fe 0,6 |
| Teža [kg/m ²] | 7,93 | 6,5 |
| Dolžina plošč [m] | do 14 | do 14 |

Oblike profilov

Trimoval TPO 1000



Trimoval TPO Dom



Profilirana pločevina TRIMOVAL BREZ OBRIZGA

Profilirana pločevina Trimoval je izdelana iz pocinkane in obarvane jeklene pločevine.

Plošče, ki imajo na spodnji strani dodatni sloj tkanine, ki zadržuje kondenzacijsko vlago, se imenujejo Trimoval TPF. Tkanina, ki absorbira vlago, je sestavljena iz poliesterskih vlaken, povezanih z akrilnim lepilom (teža 120 g/m², absorpcija vlage 360 g/m²). Vzpostavlja se kontinuirana izmenjava med absorpcijo in izparevanjem.

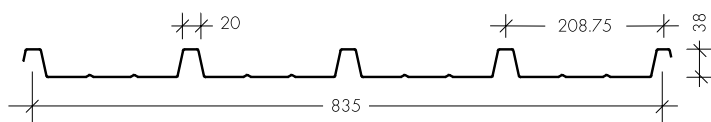


Tehnični podatki

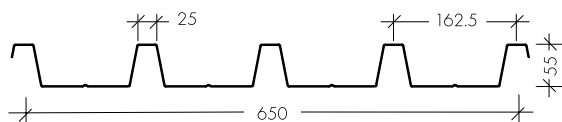
| Tip profilacije | TP 650 | TPF 650 | TP 835 | TPF 835 |
|---------------------------|--------|---------|--------|---------|
| Debelina pločevine [mm] | Fe 0,6 | Fe 0,6 | Fe 0,6 | Fe 0,6 |
| Teža [kg/m ²] | 7,86 | 8,06 | 6,12 | 6,27 |
| Dolžina plošč [m] | do 12 | do 12 | do 12 | do 12 |

Oblike profilov

Trimoval TP 835 in TPF 835



Trimoval TP 650 in TPF 650





DOPUSTNE OBREMENITVE

Profilirana pločevina TRIMOVAL Z OBRIZGOM

| TPO 1000 obremenitev (kN/m ²) | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 |
|---|------|------|------|------|------|
| enopoljni nosilec [m] | 2,28 | 2,00 | 1,86 | 1,75 | 1,65 |
| dvopoljni nosilec [m] | 2,95 | 2,66 | 2,50 | 2,35 | 2,16 |
| tropoljni nosilec [m] | 2,85 | 2,50 | 2,32 | 2,20 | 2,11 |

Navedene vrednosti veljajo ob minimalnem naleganju na krajni podpori 40 mm in minimalnem naleganju na vmesnih podporah 60 mm! Upoštevan je kriterij max. povesa l/150.

| TPO Dom obremenitev (kN/m ²) | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 |
|--|------|------|------|------|------|
| enopoljni nosilec [m] | 2,27 | 2,13 | 2,02 | 1,88 | 1,80 |
| dvopoljni nosilec [m] | 2,97 | 2,86 | 2,70 | 2,60 | 2,44 |
| tropoljni nosilec [m] | 2,90 | 2,80 | 2,69 | 2,54 | 2,41 |



EN 14782:2006

Profilirana pločevina TRIMOVAL BREZ OBRIZGA

| TP in TPF 650 obremenitev (kN/m ²) | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 |
|--|------|------|------|------|------|
| enopoljni nosilec [m] | 3,63 | 3,29 | 3,06 | 2,88 | 2,73 |
| dvopoljni nosilec [m] | 4,77 | 4,33 | 4,02 | 3,78 | 3,59 |
| tropoljni nosilec [m] | 4,44 | 4,03 | 3,74 | 3,52 | 3,35 |

| TP in TPF 835 obremenitev (kN/m ²) | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 |
|--|------|------|------|------|------|
| enopoljni nosilec [m] | 2,51 | 2,30 | 2,11 | 1,94 | 1,77 |
| dvopoljni nosilec [m] | 2,70 | 2,40 | 2,15 | 1,95 | 1,75 |
| tropoljni nosilec [m] | 2,48 | 2,27 | 2,11 | 1,99 | 1,87 |

Navedene vrednosti za profilacijo TP 650 veljajo ob minimalnem naleganju na krajni podpori 40 mm in minimalnem naleganju na vmesnih podporah 60 mm! Veljajo za enopoljne, dvopoljne in tropoljne nosilce. Za profilacijo TP 835 je upoštevano minimalno naleganje na podporah 60 mm in kriterij max. povesa pri enopoljnem nosilcu l/150, pri dvo- in tropoljnem pa l/300.





Trimio, Inženiring in proizvodnja montažnih objektov, d.d.
Prijateljjeva cesta 12, 8210 Trebnje, Slovenija
t: +386 7 34 60 200, f: +386 7 34 60 127
trimo@trimo.si, www.trimo.si

