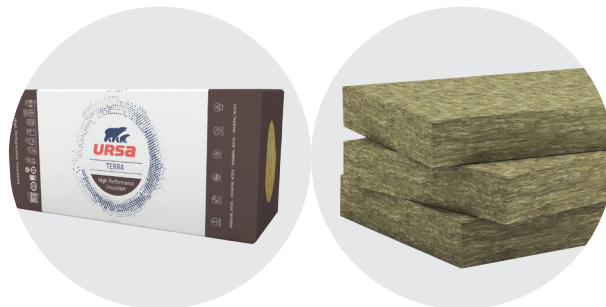


## TERRA 68Ph

MW-EN-13162-T4-MU1-WL(P)-AF5

Samostojeće izolacijske ploče, izrađene od mineralne vune  
- vodoodbojne.



Toplinska i zvučna izolacija je prikladna za neopterećene površina (npr. hladnim tavanima i tavanima, gdje površine nisu pohodne), kao punjenje na spušenim stropovima i kao popunjene u montažnim drvenim konstrukcijama. Može se upotrebiti za zidove i stropove kontejnera. Toplinsku i zvučnu izolaciju je preporučena za lagane pregradne zidove, posebno u sustavu sa metalnom podkonstrukcijom i gips pločama. Lagani pregradni zidovi su testirani na zvučnu izolaciju i otpornost na požar. Zidovi su vatrootpornost sa 30, 60 ili 90 min. ovisno o sistemu gradnje. Odličan proizvod za toplinsku i zvučnu izolaciju vanjskih zidova u sustav ventilirane fasade ili u sustavu dvojnih zidova.



Tehnički podaci	Vrijednost	Standard
Toplinska provodljivost ( $\lambda_D$ )	0,034 W/mK	EN 13162
Reakcija na vatru	A1	EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	> 10 kPa s/m <sup>2</sup>	
Granična temperatura upotrebe	200°C	

Debljina [mm]	40	50	50	60	80	100	100	120	140	160	180
Širina [mm]	600	600	625	600	600	600	625	600	600	600	600
Dužina [mm]	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Toplinski otpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,15	1,45	1,45	1,75	2,35	2,90	2,9	3,50	4,10	4,70	5,25



Proizvod je certificiran sukladno sa EN 13162.  
Broj EG Certifikata o sukladnosti: 0672 – CPR – 0319.

MW – skraćena oznaka za mineralnu vunu  
EN 13162 – broj europskog standarda  
Ti – granična odstupanja debljine  
TRi – zatezna čvrstoća okomito na ravninu ploče  
WL(P) – dugotrajno upijanje vode  
MU1 – difuzija vodene pare  
SDi – deklarirani stupanj dinamičke krutosti  
CPI – stišljivost  
AFi – otpor strujanju zraka