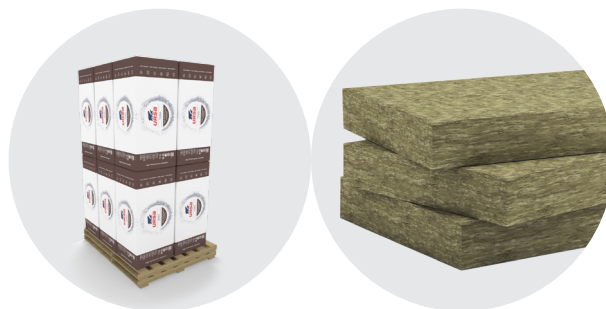


TERRA PLUS 68Ph

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

Freestanding insulation boards, made from mineral wool
- water repellent.



Toplinska i zvučna izolacija prikladna je za neopterećene površine (tj. za hladne tavane i tavane gdje se po površinama ne hoda), kao ispunja za spuštene stropove i u montažnim drvenim konstrukcijama. Možemo je koristiti i za zidove i stropove kontejnera. Toplinska i zvučna izolacija preporučuje se za lagane pregradne zidove, posebno u sustavima s metalnim konstrukcijama i gipsanim pločama. Lagani pregradni zidovi testirani su na zvučnu izolaciju i otpornost na vatru. Zidovi su otporni na vatru 30, 60 ili 90 minuta, ovisno o građevinskom sustavu. Izvrstan proizvod za toplinsku i zvučnu izolaciju vanjskih zidova u sustavu ventilirane fasade ili u sustavu dvostrukih zidova.



Tehnički podaci	Vrijednost	Standard
Toplinska provodljivost (λ_D)	0,034 W/mK	EN 13162
Reakcija na vatru	A1	EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	> 10 kPa s/m ²	
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_D (m ² K/W)	1,15	1,45	1,45	1,75	2,35	2,90	2,9	3,50	4,10	4,70	5,25


www.blauer-engel.de/uz132


Proizvod je certificiran sukladno s 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

