



TECHNOROOF V70

MW-EN 13162-T4- DS(70,-) DS(23,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)750-WS-WL(P)-MU1 RfF:A1

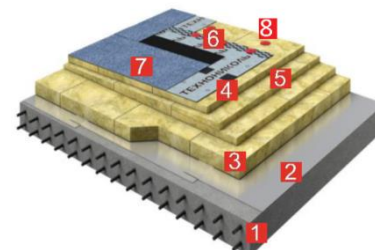


Oblast použití:

Desky TECHNOROOF V70 jsou určeny pro použití v občanské a průmyslové výstavbě jako tepelněizolační vrstva pro novou výstavbu a rekonstrukci různých budov a staveb.

Popis materiálu:

TECHNOROOF V70 nehořlavé, hydroizolační, tepelně a zvukově izolační desky z minerální vlny s pojivem s nízkým obsahem fenolu.



Skladování:

Desky musí být skladovány v krytých skladech. Skladování pod plátným přístřeškem chrání desky před atmosférickými srážkami je povoleno. Desky se skladují v kontejnerech, na paletách nebo na jiných podkladních přepravních deskách po celou dobu skladování. Stohovatelná výška nesmí přesáhnout 3 metry.

Technické charakteristiky:

Základní vlastnosti	Hodnota	Harmonizovaná norma é technické údaje
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti při 10 °C (W/m*K)	0,040	EN 12667
Délka (mm)	±2/±1,5 %	EN 823
Šířka (mm)	T4	EN 823
Tloušťka (s přírůstky po 10 mm)	30-100	EN 823
Odchylka pravouhlosti (mm/m)	< 5	EN 824
Odchylka rovinnosti (mm)	< 6	EN 825
Napětí v tlaku při stlačení 10%	(kPa) CS(10)70	EN 826
Pevnost v tahu kolmo k desce (kPa)	TR15	EN 1607
Bodové zatížení (N)	PL(5)750	EN 12430
Rozměrová stabilita: (%) -při dané teplotě -při dané teplotě (23°C) a vlhkosti (90% r.v.)	DS(70,-) <1 DS(23,90) <1	EN 1604
Reakce na oheň, euro třída	A1	EN 13501-1
Krátkodobá nasákavost Dlouhodobá nasákavost (kg/m2)	WS <1 WL(P)<3	EN 1609 EN 12087
Faktor difuzního odporu	MU1	EN 12086
Nebezpečné látky	Neobsahuje nebezpečné látky	

Deklarovaný tepelný odpor R, EN 12667								
Tloušťka (mm)	40	50	60	70	80	90	100	
Deklarovaný tepelný odpor R (m2*K/W)	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,20	2,45	