LLC "TechnoNICOL-Construction Systems"
47/5, Gilyarovskogo str., Moscow, 129110, Russia
tel. +7 (495) 925 55 75
fax +7 (495) 925 81 55
e-mail: info@tn.ru

Building the best together!

Technisches Datenblatt. Dated 04,2016 # 3.14R

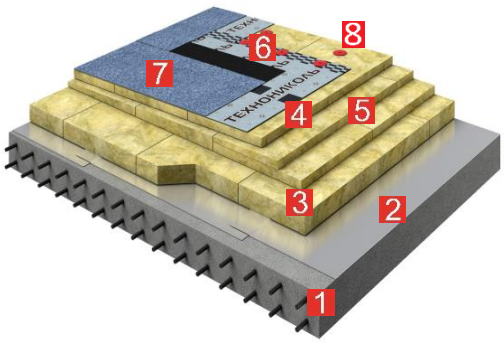
TECHNOROOF V 70

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

EN 13162:2012+A1
ONORM B6000:2010
1023-CPR-0223 P

Verwendung:

TECHNOROOF V 70- Platten sind für Wohn- und Industriebau als Wärmedämmung für neue und sanierende Gebäude vorbehalten.



Beschreibung des Materials:

TECHNOROOF V 70 sind nicht brennbare Wasser- , Wärme- und Schallschutzplatten, die aus dem Basaltgestein mit Bindemittel mit niedrigem Phenolgehalt hergestellt werden.

Vorteile;

Hohe Druckfestigkeit; Hohe Punktbelastbarkeit;
Hoher Wärmeschutz; Chemisch neutral.

Lagerung:

Die Platten sind im gedeckten Lager zu lagern. Die Aufbewahrung unter der der Decke, die gegen Niederschlag schutzt, ist erlaubt. Die Platten sind in Containers oder auf der Paletten oder im Stapel mit Stützen zu lagern. Die Höhe des Stapels darf nicht 3 Meter überschreiten.

Technische Daten:

Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spetifikation	
Produktart	MW-WD	ONORM B6000:2010	
Wärmedurchlasswiderstand, 10 °C, W/m*K,	0,040	EN 12667	EN 13162:2012 + A1:2015
Dimensionstoleranz Länge/Breite, mm	±2/±1,5 %	EN 822	
Dicke, Toleranzklasse ,mm	T4	EN 823	
Dicke, (mit 10mm-Schritt), mm	30-100		
Geradeheit, mm/m	< 5	EN 824	
Abweichung in der Ebene, mm	< 6	EN 825	
Druckfestigkeit, kPa	CS(10)70	EN 826	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene, kPa	TR15	EN 1607	
Punktlast, N	PL(5)750	EN 12430	
Dimensionsstabilität, %:	DS(70,-) <1 DS(23,90) <1	EN 1604	
Brandverhalten, Euroklasse	A1	EN 13501-1	
Wasseraufnahme kurz/lang kg/m2	WS <1 WL(P)<3	EN 1609 EN 12087	
Wasserdampfdiffusion, MU	MU1	EN 12086	
Gefahrstoffe:	Keine Gefahrstoffe		

Erklärte Wärmedurchlasswiderstand, RD, EN 12667							
Thickness, mm	40	50	60	70	80	90	100
R. m^2*K/W	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,20	2,45