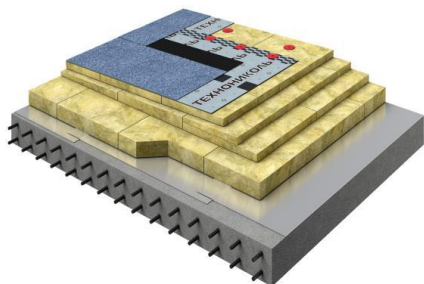



 Technisches Datenblatt. Ausgabedatum: 09.2017 #3.15C
 Zertifikatsnummer: 1023-CPR-0223 P

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
TECHNOROOF V70 sind nichtbrennbare, wasserabweisende Platten aus Steinwolle auf Basis von Basaltgestein mit phenolarmem Bindemittel für Wärme- und Schalldämmung


Einsatzbereiche:

TECHNOROOF V 70 Platten sind für den Einsatz in Wohn- und Industriebau sowie in Neu- und Umbau von verschiedenen Gebäuden und Bauten als Wärmedämmung geeignet.

Warenbeschreibung:

TECHNOROOF V 70 sind nichtbrennbare, wasserabweisende Platten aus Steinwolle auf Basis von Basaltgestein mit phenolarmem Bindemittel für Wärme- und Schalldämmung.

Lagerung:

Die Platten sollen in den gedeckten Lagerflächen gelagert werden. Lagerung unter Überdachung, die die Platten vor Niederschlägen schützt, ist zulässig. Die Platten sollen in Containern, stapelweise auf Paletten oder auf Stützen gelagert werden. Die Stapelhöhe soll 3 Meter nicht übersteigen.

Technische Produktdaten:

Eigenschaften	Einheit	Normen
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C, W/m*K	0,040	EN 12667
Grenzabmaße für die Länge, Breite, mm	±2/ ±1,5%	EN 823
Grenzabmaße für die Dicke, mm	T4	EN 823
Dicke (Schrittweite 10 mm), mm	40-100	EN 823
Rechtwinkligkeit, mm/m	< 5	EN 824
Ebenheitsabweichung, mm	< 6	EN 825
Druckspannung bei 10% Stauchung, kPa	CS(10) 70	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene, kPa	TR15	EN 1607
Punktlast, N	PL(5) 750	EN 12430
Formstabilität, % -bei vorgegebener Temperatur -unter vorgegebener Temperatur (23°C) und Feuchtigkeitsbedingungen (90% R.F.)	DS(70,-) < 1 DS(23,90) < 1	EN 1604
Brandverhalten, Euroklasse	A1	EN 13501-1
Wasseraufnahme bei kurz-/langzeitigem Eintauchen, kg/m2	WS < 1 WL(P) < 3	EN 1609 EN 12087
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, MU	MU1	EN12086
Gefahrstoffe:	Enthält keine Gefahrstoffe	

Angewandte Wärmewiderstand, EN 12667							
Dicke, 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