



Produktbeschreibung

Steinwolle mit einer zweischichtigen nichtbrennbaren Spezial-Platte und umlaufendem Stufenfalz bei mehrlagiger Verlegung EI90 geprüft; Format 60cm x 100cm

- ✓ hochbelastbar
- ✓ hervorragende Wärmedämmung
- ✓ einfache und trockene Verlegung
- ✓ hochfeuerhemmend
- ✓ handliches Format
- ✓ umweltfreundlich
- ✓ EI90 geprüft

Anwendungsbereich

Begehbare und hochbelastbare Dämmelemente für die oberste Geschoßdecke.

Geeignet als Trockenraumböden mit entsprechender Versiegelung gegen Tropfnässe.

Hinweis

Planebener Untergrund bzw. Ausgleichsschüttung erforderlich. Notwendigkeit einer Dampfbremse überprüfen.

Eine mehrlagige kreuzweise Verlegung wird empfohlen.

Normbezeichnung

ÖNORM EN 13162 - Wärmedämmstoffe für Gebäude -

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle - Spezifikation

ÖNORM B6000 - Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau

EIGENSCHAFT	ZEICHEN	BESCHREIBUNG/DATEN								EINHEIT	NORMZULASSUNG
Produktbezeichnung		OGS-10	OGS-12	OGS-14	OGS-16	OGS-18	OGS-20	OGS-22	OGS-24		
Dicke	d	120	140	160	180	200	220	240 *	260 *	[mm]	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	2,70	3,23	3,68	4,21	4,74	5,26	5,79	6,31	m²K/W	Ö-NORM EN 13162
Brandverhalten	[-]	Gipsfaserplatte: A2-s1,d0 **				Steinwolleplatte: A1				[-]	Ö-NORM EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _R λ _D	Gipsfaserplatte: 0,30				Steinwolle: 0,038				[W/mK]	Ö-NORM EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Gipsfaserplatte: 13				Steinwolleplatte: 1				[-]	Ö-NORM EN 12086
Dickentoleranz	Δd	±2								[mm]	
Rohdichte der Steinwolleplatte	ρ _R	ca 135kg/m³								[kg/m³]	
Belastung:	--	Hochbelastbar lt. Prüfzeugnis								(kg)	
chemisches Verhalten		fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv, chemisch indifferent, schwefelfrei									

* Ab einer Dicke über 220mm wird eine mehrlagige Verlegung empfohlen. Weitere Dämmstärken auf Anfrage

** Gipsfaserplatte Brandschutzqualifikation **A1-s1,d0** auf Anfrage erhältlich