



## 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		<b>OGS-10</b>	<b>OGS-12</b>	<b>OGS-14</b>	<b>OGS-16</b>	<b>OGS-18</b>	<b>OGS-20</b>	<b>OGS-22</b>	<b>OGS-24</b>		
Dicke	d	120	140	160	180	200	220	240 *	260 *	[mm]	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R <sub>D</sub>	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 <sub>R</sub> λ <sub>D</sub>	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 <sub>R</sub>	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