

CLIMABLOW STW

Steinwolle

Technisches Datenblatt

CLIMABLOW STW ist eine Wärme - und Schalldämmung, die aus Steinwolle hergestellt ist. Die Herstellung basiert auf der Methode der Zerkleinerung der Schmelze des Gesteingemisches und weiterer Zusatzstoffe. Die hergestellten Mineralfasern werden im Rahmen der Produktion in die Endform als Granulat aufgearbeitet. Die Fasern sind auf ihrer gesamten Oberfläche hydrophobiert.

- Sehr gute Wärmedämmwerte der Dämmung λ_D 0,04 W/mk
- Hohe Brandwiderstandsfähigkeit
Brandverhalten gem. EN 13501-1:A1
- Die höchste Klasse der Reaktion auf Feuer A1
- Setzmaßklasse S1
- Einblasrohddichte: 80kg/m³- 120kg/m³
- Schmelztemperatur: 1000°C

Verpackung

Bezeichnung	Gewicht (kg)
CLIMABLOW STW Steinwolle	15,0

Technische Daten

Parameter	Wert	Einheit	Norm
WÄRMEDÄMMWERTE			
Deklariertes Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040	W·m ⁻¹ ·K ⁻¹	EN 14064-1:2010
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Rohddichte	80-120	kg·m ⁻³	EN 14064-1:2010
Setzung des Materials (freies Aufblasen auf waagerechte Fläche)	S1	-	-
Setzung des Materials (raumfüllendes Einblasen - Dächer, Decken, Trennwände)	S1	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	MU1	-	EN 14064-1:2010
BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN			
Reaktion auf Feuer	A1	-	EN 14064-1:2010
Schmelztemperatur der Mineralfaser	1000	°C	-

11.07.2018 - Die aufgeführten Informationen sind zum Zeitpunkt der Ausstellung des technischen Blattes gültig. Der Hersteller behält sich das Recht vor die aufgeführten Angaben zu ändern.

CLIMASONIC
einblasen.aufspritzen.absaugen

CLIMASONIC Produktions- und VertriebsgmbH

Am Wiesenring 16 - 5114 Göming - Telefon +43 7748 20315 - office@climasonic.com - www.climasonic.com