

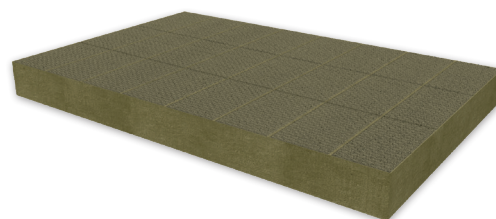


Technisches Datenblatt FLACHDACHDÄMMPLATTE FDP 1

Material der Mineralwolle		
Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q. Die Oberseite der zweischichtigen FDP 1 mit verdichteter Deckschicht ist durch eine Markierung gekennzeichnet.		
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10		
DAA Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtung DEO-dm Dämmung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen		
Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Schmelzpunkt	≥ 1000 °C	4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,039 W/m·K 0,040 W/m·K 040	EN 13 162 Z-23.15-1460
Grenzabmessung für die Dicken, Ti	4	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, μ	1	EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten	WS	EN 13 162
Druckspannung bei 10 % Stauchung CS (10)	kPa ≥ 60	EN 13 162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	kPa ≥ 10	EN 13 162
Punktlast PL(5)	N ≥ 650	EN 13 162
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(T+)	EN 13 162
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen	DS(TH)	EN 13 162
Technische Infos und Hinweise auch unter www.superglass.de		
<p>Anwendungshinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärme-, Schall- + Brandschutz für Dächer mit geprüfter Dachabdichtung. Widerstandsfähig gegen Flugfeuer + strahlende Wärme nach DIN 4102 Teil 7. • FDP 1 ist nicht für den Einbau unter Maschinen (z. B. Kühlaggregate), Gerüsten und auf ständig begehbaren Dächern geeignet. • FDP 1 kann entweder mechanisch befestigt oder mit Auflast verlegt werden. Die Lagesicherung durch Verklebung wird nicht empfohlen. • Die Platten sind durchgehend wasserabweisend ausgestattet (hydrophobiert). • Bei Stahltrapezprofilen werden die Platten im Großformat längs zu den Sicken verlegt. <p>Arbeitssicherheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten. • Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen. • Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen. • Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen. 		

Abmessungen und Lieferformen FDP 1				
Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	R _D -Wert	m ² /Groß-Gebinde
80	1.200	1.900	2,05	36,48
100	1.200	1.900	2,55	29,64
120	1.200	1.900	3,05	25,08
140	1.200	1.900	3,55	20,52
160	1.200	1.900	4,10	18,24
180	1.200	1.900	4,60	15,96
200	1.200	1.900	5,10	13,68

 **Schmelzpunkt**
≥ 1000 °C



SUPERGLASS DÄMMSTOFFE • Industriestraße 12 • 64297 Darmstadt
Tel.: 0 61 51 - 15 36 8 - 0 • Fax: 0 61 51 - 15 36 8 - 99
service@superglass.de • www.superglass24.de

SUPERGLASS
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bessere Wege gehen!