

FLACHDACHDÄMMPLATTE FDP 1 (Steinwolle-Platte)



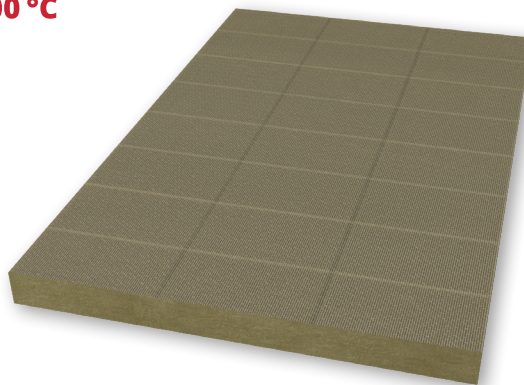
MATERIAL:

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
Glimmverhalten	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt	≥ 1000 °C	4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,039 W/mK 0,040 W/mK 040	EN 13 162
Grenzabmessung für die Dicken, T_i	4	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, 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
Silikonfreiheit	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1

FLACHDACHDÄMMPLATTE FDP 1

Abmessungen und Lieferformen FDP 1

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	R _D -Wert	m ² /Großgebäude
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

Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS-Preislisten.

ARBEITSSICHERHEIT:

- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.
- Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.
- Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.
- Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.

ANWENDUNGSHINWEISE:

- 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.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung. Diese sind im Internet unter www.superglass.de zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.

Technische Infos und Verlegeanleitungen

superglass.de