

BACHL Steinwolle® clivo Gefälledämmplatten



Technische Daten

Keilförmig aus BACHL Steinwolle® solido 70/038 geschnittene und wärmedämmende Steinwolle-Gefälledämmplatte, die mit einem Standardgefälle von 2 % objektspezifisch nach Verlegeplan und Stückliste produziert und geliefert wird.

Eigenschaften	BACHL Steinwolle® clivo Gefälledämmplatten
Qualitätstyp	DAA
Anwendung nach DIN 4108-10	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen
Elementgröße	1.200 x 1.000 mm
Abmessungen	Anfangsdicke ≥ 20 mm ; Enddicke ≤ 200 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-MU1
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,039 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,038 W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl MU (DIN EN 12086)	$\mu = 1$
Temperaturverhalten (DIN 4102-17)	Schmelzpunkt der Steinwolle > 1.000 °C, Verwendung kurzzeitig bis 250 °C
Glimmverhalten (DIN EN 16733)	keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	A1
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog

Hinweis:

Bei genutzten Dachflächen, intensiver Dachbegrünung z.B. Dachgärten, Parkdecks, begehbaren oder befahrenen Dächern, Besucherterrassen öffentlicher Gebäude sowie unter stark vibrierenden Maschinen oder Aggregaten dürfen BACHL Steinwolle® clivo Gefälledämmplatten nicht verlegt werden.

Grundsätzlich sollten die Platten im Fugenversatz verlegt werden, bei zweilagiger Verlegung sollte zusätzlich der Lagenversatz beachtet werden. Bei Trapezprofildächern ist eine Anordnung quer zu den Trapezprofilen erforderlich. Die Befestigung erfolgt mechanisch, durch Auflast oder Verklebung. Die zulässige Flächenpressung durch Dauerlasten (Kiesschicht, Begrünung oder PV-Anlagen) beträgt max. 500 kg/m². Ein Materialtransport auf dem Dach sollte, wenn möglich, nicht über die verlegte Dämmung erfolgen. Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Stehendes Wasser auf der Dampfsperre oder unterhalb der Dämmung ist zu vermeiden.