

Gefälledämmung aus Steinwolle für Flachdächer - HSH Sw Gefälle ES 038 DAA 70 kPa

Liefern und fachgerechtes Verlegen einer Gefälledämmung aus druckbelastbaren Steinwolle-Dämmplatten zur Herstellung des geplanten Dachgefälles auf einschaligen, nicht belüfteten Flachdächern gemäß Gefälleplan, den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks, DIN 18531 sowie VOB/C ATV DIN 18338. Die Dämmung dient der Wärme-, Schall- und dem vorbeugenden Brandschutz.

Verwendung von einschichtigen Steinwolle-Dämmplatten mit hoher Rohdichte für druckbeanspruchte Dachflächen. Der Dämmstoff ist nichtbrennbar, diffusionsoffen, dimensionsstabil, druckbelastbar, chemisch neutral und recyclingfähig.

Technische Anforderungen:

- Fabrikat: HSH Sw Gefälle ES 038 DAA 70 kPa oder gleichwertig.
- Dämmstoff: Mineralwolle (MW) gemäß DIN EN 13162.
- Anwendungsgebiet: DAA, Außendämmung von Dach oder Decke unter Abdichtungen.
- Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- Brandverhalten: Euroklasse A1, nichtbrennbar.
- Druckspannung bei 10 % Stauchung: $\geq 70 \text{ kPa}$.
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: $\geq 10 \text{ kPa}$.
- Punktlast bei 5 mm Stauchung: $\geq 650 \text{ N}$.
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: $\mu = 1$.
- Schmelzpunkt der Steinwolle: $\geq 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$.

Die Dämmplatten sind entsprechend dem Gefälleplan dicht gestoßen und im Fugenversatz zu verlegen. Bei mehrlagiger Ausführung sind die einzelnen Lagen versetzt anzuordnen. Sämtliche erforderlichen Schneid-, Pass- und Anpassungsarbeiten sowie die fachgerechte Ausbildung von Anschlüssen, Dachabläufen, Lichtkuppeln, Durchdringungen und aufgehenden Bauteilen sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Die Befestigung erfolgt objektspezifisch durch mechanische Befestigung, Verklebung oder Auflast entsprechend den statischen Erfordernissen sowie den Herstellervorgaben. Steinwolle-Dämmplatten sind trocken zu lagern, trocken einzubauen und dauerhaft vor Feuchtigkeit zu schützen.

Abrechnungseinheit: m^2 verlegte Gefälledämmung

Fabrikat: HSH Dämmtechnik GmbH, An der Rosenhelle 10, 61138 Niederdorfelden

Typ: HSH Sw Gefälle ES 038 DAA 70 kPa

WLS: 038

Gefälle: gemäß Gefälleplan _____ %

Dämmdicke: _____ mm bis _____ mm

Druckspannung: $\geq 70 \text{ kPa}$

Brandverhalten: A1, nichtbrennbar