

Gefälledämmung aus Steinwolle für Flachdächer - HSH Sw Gefälle ES 040 DAA 90 kPa

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

Ausführung mit einschichtigen Steinwolle-Dämmplatten hoher Rohdichte für mäßig bis stark belastete Flachdachkonstruktionen. Der Dämmstoff ist nichtbrennbar, druckbelastbar, diffusionsoffen, dimensionsstabil, chemisch neutral und recyclingfähig.

Technische Anforderungen:

- Fabrikat: HSH Sw Gefälle ES 040 DAA 90 kPa oder gleichwertig.
- Dämmstoff: Mineralwolle (MW) gemäß DIN EN 13162.
- Anwendungsgebiet DAA gemäß DIN 4108-10, Außendämmung von Dach oder Decke unter Abdichtungen.
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- Brandverhalten: Euroklasse A1, nichtbrennbar.
- Druckspannung bei 10 % Stauchung: $\geq 90 \text{ kPa}$.
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: $\geq 15 \text{ kPa}$.
- Punktlast bei 5 mm Stauchung: $\geq 800 \text{ N}$.
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 1$.
- Schmelzpunkt der Steinwolle $\geq 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$.

Die Gefälledämmplatten sind entsprechend dem Verlege- und Gefälleplan dicht gestoßen und im Fugenversatz zu verlegen. Bei mehrlagiger Ausführung sind die Lagen zusätzlich versetzt anzuordnen. Alle erforderlichen Zuschnitt-, Pass- und Anpassungsarbeiten sowie die Ausbildung von Anschlüssen, Einfassungen, Dachabläufen, Durchdringungen und sonstigen Detaillösungen sind einzukalkulieren und auszuführen.

Die Befestigung erfolgt entsprechend den statischen und objektspezifischen Anforderungen mechanisch, durch Verklebung oder mittels Auflast. Die Ausführung hat gemäß den Herstellerangaben und den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen. Steinwolle-Dämmstoffe sind trocken zu lagern, trocken einzubauen und dauerhaft vor Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.

Abrechnungseinheit: m^2

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

Typ: HSH Sw Gefälle ES 040 DAA 90 kPa

Gefälle: gemäß Gefälleplan _____ %

Dämmdicke: _____ mm bis _____ mm

WLG/WLS: 040 / 039

Druckspannung: $\geq 90 \text{ kPa}$

Brandverhalten: A1, nichtbrennbar