

Gefälledämmung aus Steinwolle für Flachdächer - HSH Sw Gefälle ES 039 DAA 70 kPa

Liefern und fachgerecht verlegen einer konfektionierten Gefälledämmung aus homogenen Steinwolle-Dachdämmplatten zur Herstellung des planerisch vorgegebenen Dachgefälles auf nicht belüfteten Flachdächern gemäß Gefälleplan, Fachregel für Dächer mit Abdichtungen, DIN 18531 sowie ATV DIN 18338. Die Dämmung dient der Wärme- und Schalldämmung sowie dem vorbeugenden Brandschutz.

Ausführung mit nichtbrennbaren Steinwolle-Dämmplatten für den Einsatz als Gefälledämmung auf allen üblichen Untergründen. Die Dämmplatten sind geeignet für Dachflächen mit Abdichtungen auf nicht genutzten Dächern sowie für Dachflächen mit technischen Aufbauten, wie z. B. Solaranlagen. Anwendungskurzzeichen DAA gemäß DIN 4108-10.

Technische Anforderungen:

- Dämmstoff: Steinwolle (MW) gemäß DIN EN 13162.
- Produkttyp: HSH Sw Gefälle ES 039 DAA 70 kPa oder gleichwertig.
- Wärmeleitfähigkeitsstufe: WLS 039.
- Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- Brandverhalten: Euroklasse A1, nichtbrennbar.
- Druckspannung bei 10 % Stauchung: $\geq 70 \text{ kPa}$.
- Punktlast PL(5): $\geq 650 \text{ N}$.
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: $\geq 10 \text{ kPa}$.
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 1$.
- Schmelzpunkt der Fasern $\geq 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$.

Die Dämmplatten sind dicht gestoßen und im Verband zu verlegen. Bei mehrlagiger Ausführung sind die Lagen im Versatz anzuordnen. Auf Trapezprofiluntergründen sind die Dämmplatten mit der langen Seite quer zum Sickenverlauf zu verlegen. Sämtliche erforderlichen Pass-, Schneid- und Anpassungsarbeiten sowie Anschlüsse an aufgehende Bauteile, Dachabläufe, Lichtkuppeln und sonstige Einbauteile sind einzuschließen.

Die Befestigung erfolgt entsprechend den objektspezifischen Anforderungen durch mechanische Befestigung, Verklebung oder Auflast. Bei verklebten Systemen ist die Eignung des Klebesystems für den vorgesehenen Dachaufbau nachzuweisen. Die Ausführung hat gemäß den Herstellerangaben sowie den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen.

Abrechnungseinheit: m^2

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

Typ: HSH Sw Gefälle ES 039 DAA 70 kPa

Gefälle: gemäß Gefälleplan

Dämmdicke: _____ mm bis _____ mm

WLS: 039

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