

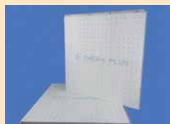


WÄRMEDÄMMPLATTEN DER SIKA

FÜR JEDEN EINSATZ DIE RICHTIGE WAHL

EPS WÄRMEDÄMMPLATTEN

S-Therm Plus - die Hochleistungsdämmung



Plattenabmessung (Nettomass) 1.00 x 1.00 m Druckspannung bei 10% Stauchung 120 kPa Wärmeleitfähigkeit λ_D 0.029 W/(m·K) Stufenfalz ia

Dicken 40 - 300 mm

3KZ 5.1

Anwendung: Hochleistungswärmedämmung bei Flach- und Steildächern mit

wärmeabsorbierender Spezialbeschichtung.

S-Therm Roof - die Verlässliche



Plattenabmessung (Nettomass) 1.00 x 1.00 m Druckspannung bei 10% Stauchung 120 kPa Wärmeleitfähigkeit λ_0 0.034 W/(m·K)

Stufenfalz

Dicken 40 - 300 mm

BKZ 5.

Anwendung: Für Flach- und Steildächer.



HBCD-frei

S-Therm Duro - die Druckfeste



Plattenabmessung (Nettomass) 1.00 x 1.00 m Druckspannung bei 10% Stauchung 350 kPa Wärmeleitfähigkeit λ_{D} 0.032 W/(m·K)

Stufenfalz

Dicken 40 - 300 mm

BKZ 5.1

Anwendung: Für stark belastete Bereiche auf Flachdächern.



HBCD-frei!

S-Therm Basic - für die zweilagige Verlegung



Plattenabmessung (Nettomass) 1.00 x 1.00 m Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa Wärmeleitfähigkeit λ_{D} 0.035 W/(m·K)

Stufenfalz

Dicken 40 - 300 mm

BKZ 5.1

Anwendung: Als untere Lage bei zweilagiger Verlegung oder für Aufbordungen im Zusammenhang mit Sarnacol T 770 eingesetzt.

S-Therm Roof bloc / S-Therm Plus bloc / S-Therm Duro bloc mit PVC-Weichmachersperre

Technische Daten Gemäss den jeweiligen Angaben der einzelnen Platten (s. oben).

Beschichtung Weichmachersperre

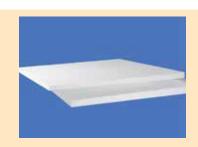
Anwendung: Für Flach- und Steildächer mit PVC-Dichtungsbahnen.



BUILDING TRUST

HBCD-frei

EPS GEFÄLLEDÄMMPLATTE



Plattenabmessung 1.00 x 1.00 m

Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa 120 kPa

Wärmeleitfähigkeit λ_{D} EPS weiss 0.036 W/(m·K) 0.034 W/(m·K)

EPS grau 0.029 W/(m·K) 0.030 W/(m·K)

Stufenfalz nein

Dicken gemäss Kundenwunsch

BKZ 5.1

Anwendung: Bei Flachdächern mit Gefälle für zweilagige (100 kPa) oder einlagige

(120 kPa) Verlegung.

PU WÄRMEDÄMMPLATTEN

Sarnapur novoPIR 021



Plattenabmessung 1.20 x 0.60 m Einbaumass 1.185 x 0.585 m Druckspannung bei 10% Stauchung 120 kPa Wärmeleitfähigkeit λ_{D} 0.021 W/(m·K)

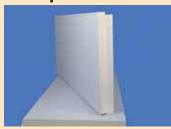
Stufenfalz ja

Dicken 60 - 200 mm

BKZ 5.3

Anwendung: Lose Verlegung auf feste Unterlagen bei geringer Aufbauhöhe.

Sarnapur Alu-kaschiert



Plattenabmessung 1.20 x 0.60 m Einbaumass 1.185 x 0.585 m Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa

Dicken / Wärmeleitfähigkeit λ_D 40 - 79 mm: 0.023 W/(m·K) 80 - 200 mm: 0.022 W/(m·K)

Stufenfalz ja BKZ 5.3

Anwendung: Lose Verlegung auf Unterlage, v.a. bei geringer Dachaufbauhöhe.

Sarnapur Mineralvlies-kaschiert



Plattenabmessung ohne Falz / mit Falz 1.20 x 0.60 m / 1.185 x 0.585 m

Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa

Dicken / Wärmeleitfähigkeit λ_D 20 - 79 mm: 0.028 W/(m·K) 80 - 119 mm: 0.026 W/(m·K)

120 - 200 mm: 0.025 W/(m·K)

Stufenfalz mit oder ohne erhältlich

DV7 F.3

Anwendung: Für aufgeklebte Anschlüsse oder lose auf Unterlage verlegt.

STEINWOLLDÄMMPLATTE



Plattenabmessung 1.00 x 0.60 m Druckspannung bei 10% Stauchung ≥ 50 kPa Wärmeleitfähigkeit λ_{D} 0.038 W/(m·K) Stufenfalz nein

Dicken 60 - 220 mm BKZ 6q.3

Anwendung: Lose Verlegung auf Unterlage, für einen optimalen Schall- und/oder

Brandschutz. Nicht für begehbare Flachdächer geeignet.