

puren Dämmsysteme

Von puren



puren gmbh
Rengoldshauser Str. 4
88662 Überlingen
Deutschland

Tel.: +49 7551 8099-0

marketing@puren.com
www.puren.com

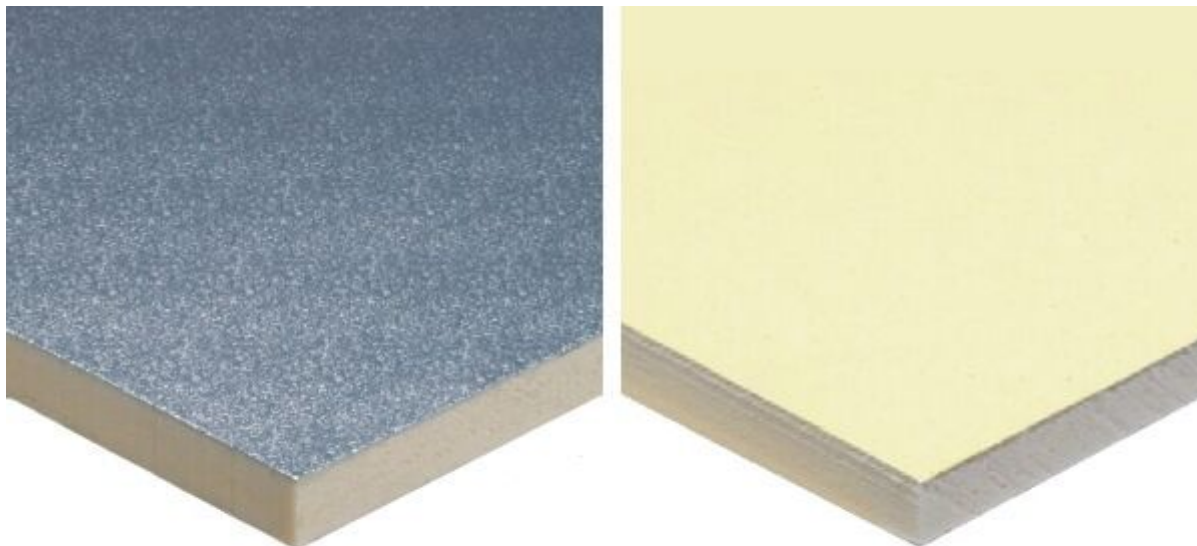
Ob Steildach, Flachdach, Fassade oder Geschossdecke – bewährte Systemlösungen zur effizienten Gebäudedämmung von puren vereinen hohe Dämmleistung und maximale Energieeffizienz mit kreativer Gestaltungsfreiheit. Erstklassige Werte in Sachen Wärmeleitfähigkeit, Brandschutz und Energieeffizienz sprechen für PU-Dämmstoffe. Zudem weist der Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum von puren mit einer Umweltproduktdeklaration (EPD) eine beeindruckende Ökobilanz nach und überzeugt auch in Sachen Nachhaltigkeit.

Übersicht

- Steildach Prinzip diffusionsdicht: Alle puren Steildachdämmsysteme der Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS) 023 verfügen über eine gasdiffusionsdichte Aluminiumbeschichtung (50 µm). Je nach gewünschtem Einsatz und je nach Produkt kommen noch zusätzliche oberseitige oder/und unterseitige Funktionsebenen hinzu.
- Steildach Prinzip diffusionsoffen: Alle puren Steildachdämmsysteme der WLS 026/027/028 verfügen über eine diffusionsoffene Beschichtung. Je nach gewünschtem Einsatz und je nach Produkt kommen noch zusätzliche oberseitige oder/und unterseitige Funktionsebenen hinzu.
- Flachdachdämmung: Das Angebot umfasst sowohl beschichtete als auch unkaschierte PU-Produkte sowie neben den normalentflammbaren Standard-Produkten (Brandverhaltensklasse E nach DIN EN 13501-1) auch schwerentflammbare Qualitäten (Brandverhaltensklasse C-s3, d0 bis B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1).
- Außenwanddämmung: Ob Kerndämmung, ein Dämmelement für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen oder Dämmelemente für Wärmedämmverbundsysteme, mit den Produkten für die Wand komplettiert puren das Programm für die gesamte Gebäudehülle – ein Dämmstoff für alle Fälle.
- Fußboden/Decke: Mit dem Programm Fußbodendämmung lassen sich auch erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz mit minimaler Aufbauhöhe – auch in Kombination mit Fußbodenheizungssystemen – erfüllen. Darüber hinaus gehören hier die Produkte für die oberste Geschossdecke sowie die Kellerdeckendämmung zum puren Programm.

Fußboden- / Deckendämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



Mit dem Programm "Fußbodendämmung" lassen sich auch erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz mit minimaler Aufbauhöhe – auch in Kombination mit Fußbodenheizungssystemen – erfüllen.

Fußboden / Decke

puren FAL WLS 023/024

Dämmelemente puren FAL sind besonders geeignet für die effiziente Dämmung unter Estrich und Fußböden mit Fußbodenheizung bei geringer Aufbauhöhe. $U = 0,50^{\text{*)}}$ kann bereits mit 40 mm Dicke erreicht werden.

Format

1200 x 600 mm

Kantenausbildung

stumpf

^{*)} Die Wärmeübergangswiderstände R_{SI} und R_{SE}, sind berücksichtigt, weitere objektspezifische Besonderheiten, z.B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt.

Fußboden- / Deckendämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren

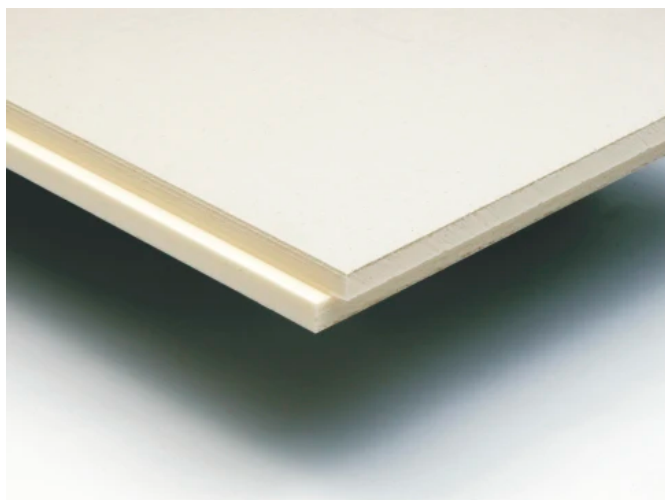


- beidseitige Aluminiumbeschichtung
- Kantenausbildung stumpf
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 20 mm bis 80 mm

Technische Daten: puren FAL

Fußbodendämmelement puren MV-FB WLS 028/029

Dämmelemente puren MV-FB sind besonders geeignet für die Fußbodendämmung unter Estrich. $U = 0,45^{\text{W}}$ kann bereits mit 50 mm Dicke erreicht werden.



Format

1200 x 600 mm

Kantenausbildung

stumpf

- beidseitige Spezialglasvliesbeschichtung
- Kantenausbildung stumpf
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 20 mm bis 80 mm

Technische Daten: puren MV-FB