puren Dämmsysteme

Von puren



puren gmbh
Rengoldshauser Str. 4
88662 Überlingen
Deutschland

Tel.: +49 7551 8099-0

marketing@puren.com
www.puren.com

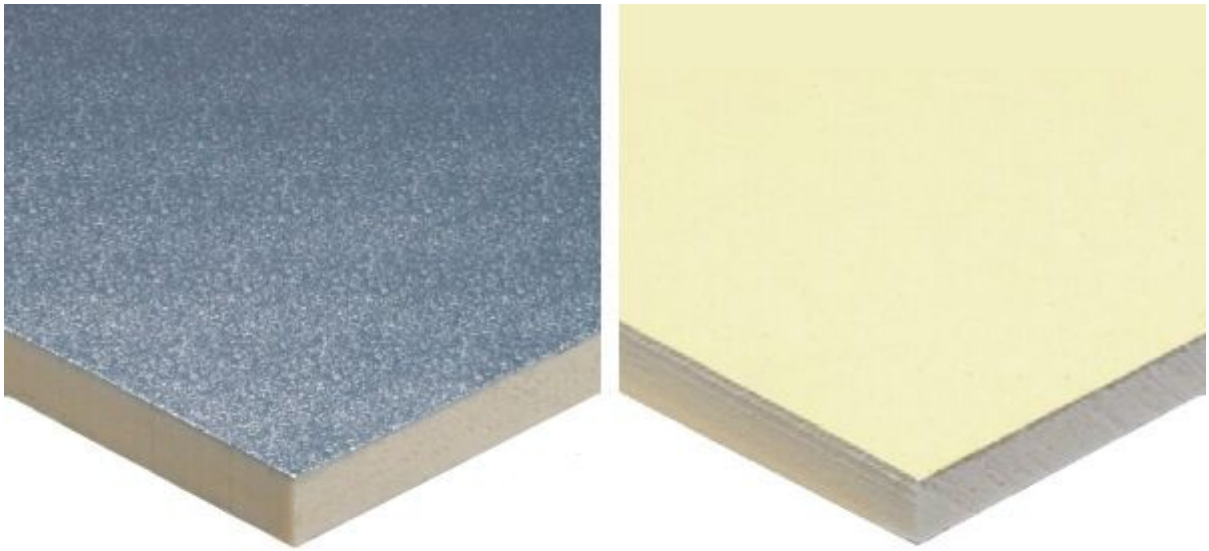
Ob Steildach, Flachdach, Fassade oder Geschossdecke – bewährte Systemlösungen zur effizienten Gebäudedämmung von puren vereinen hohe Dämmleistung mit kreativer Gestaltungsfreiheit. Erstklassige Werte in Sachen Wärmeleitfähigkeit und Brandschutz sprechen für PU-Dämmstoffe. Der Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum von puren verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD).

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*) kann bereits mit 40 mm Dicke erreicht werden.

Format
1200 x 600 mm
Kantenausbildung
stumpf

*) Die Wärmeübergangswiderstände RSI und RSE, sind berücksichtigt, weitere objektspezifische Besonderheiten, z.B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt.

Fußboden- / Deckendämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



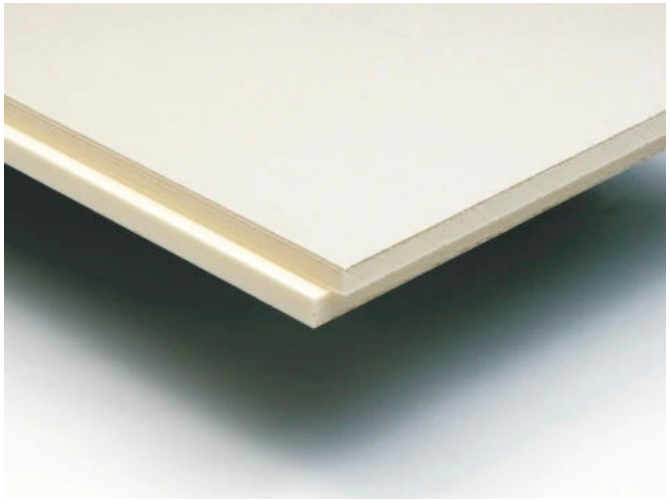
- beidseitige Aluminiumbeschichtung
- Kantenausbildung stumpf
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 20 mm bis 80 mm

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*) 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

puren DBV-purenit

Dachboden-Dämmelement puren DBV-purenit 023 für die Dämmung der obersten Geschossdecke. Das formstabile Dämmelement kombiniert eine hocheffiziente PU-Dämmschicht mit einer oberseitig aufkaschierten purenit-Platte. U = 0,12 kann bereits mit 180 + 15 mm Dicke erreicht werden.

Format
Außenmaß: 1170 x 570 mm
Einbaumaß: 1150 x 550 mm
Kantenausbildung
Dämmplatte umlaufend

Fußboden- / Deckendämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



Technische Daten: puren DBV-purenit

Stufenfalzpurenit-Platte umlaufend Nut und Feder

- beidseitig Aluminium, gasdiffusionsdicht
- oberseitig werkseitig aufkaschierte purenit-Platte, 15 mm dick, als Nutz- und Lastverteilungsschicht für leichte Nutzung (Begehung, Speicherfläche)
- Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, lieferbare Dicken 60 mm bis 180 mm zuzüglich 15 mm purenit-Platte
- Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS 024 bei Dicken unter 80 mm, WLS 023 bei Dicken ab 80 mm
- purenit-Platte aus hochverdichtetem, wärmedämmendem Funktionswerkstoff auf Basis von Polyurethan-Hartschaum
- PU-Hartschaum: unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest