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).

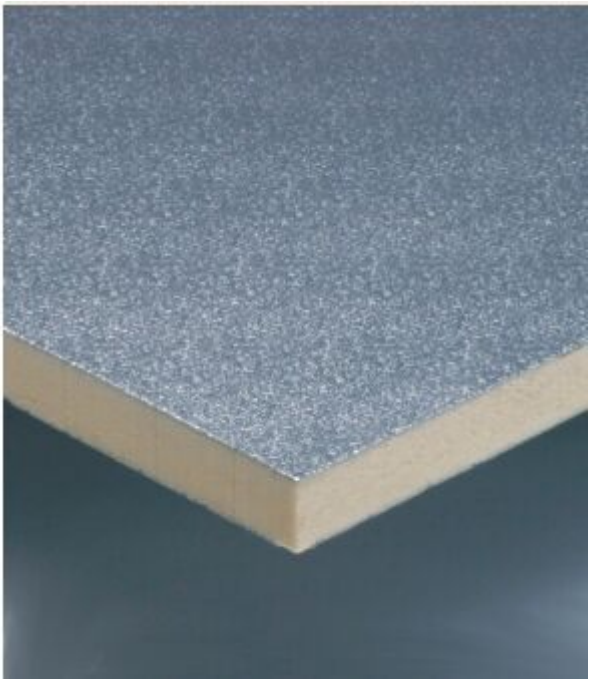
Übersicht

- 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.

puren Fassaden- und Außenwanddämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren





Ob Kerndämmung, besondere Bauelemente zur Vermeidung von Wärmebrücken oder das einzige vom Deutschen Institut für Bautechnik zugelassene Wärmedämmverbundsystem mit PUR/PIR-Hartschaum, alles gehört zum puren Programm für die Außenwanddämmung.

Außenwand Dämmung

purenit - vielseitiger Funktionswerkstoff



Weitere Informationen zu purenit

purenit verfügt über besondere produktspezifische Eigenschaften. So ist der Funktionswerkstoff in seinen mechanischen Eigenschaften zwar einem Holzwerkstoff ähnlich, aber absolut holzfrei und damit feuchtigkeitsunempfindlich. purenit ist leicht und ein idealer Träger für Schichtstoffe und kann sowohl gefräst, gebohrt und gesägt wie auch verklebt, beschichtet und lackiert werden. Zudem ist der flexible und in Platten, Leisten oder auf Wunsch auch als Frästeil bereitgestellte Funktionswerkstoff dämmend, formstabil, thermisch belastbar, verrottungsfest, lösungsmittel- und chemikalienbeständig. Aufgrund seiner besonderen Produkteigenschaften kommt purenit z.B. im Kühl- und Verkaufsthekenbau ebenso zum Einsatz wie in hoch beanspruchten Arbeitsplatten oder in Möbeln für Feuchträume.

puren HoltaFix

Das Hochleistungs-Dämmsystem ist besonders geeignet für die schlanke und wirtschaftliche Dämmung von hinterlüfteten, vorgehängten Holzfassaden. Bereits 120 mm Dicke haben einen Wärmedurchlasswiderstand von 4,477 (m^2·K)/W U-Wert 0,215 = W/(m^2·K)

Format
Außenmaß 1200 x 600 mm
Einbaumaß 1850 x 585 mm
Kantenausbildung
mit Stufenfalz

puren Fassaden- und Außenwanddämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



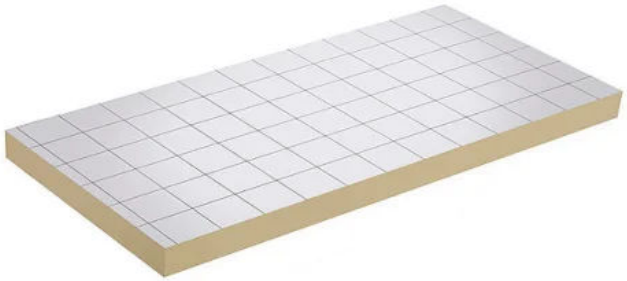
- beidseitig diffusionsoffene Spezialvliesbeschichtung
- zwei eingelegte Holzleisten aus KVH Güteklasse A als integrierte Unterkonstruktion
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 60 mm - 160 mm, mit Stufenfalz

Technische Daten: puren HoltaFix

puren Intrawall

Das Hochleistungsdämmsystem ist besonders geeignet für die effiziente Kerndämmung von Ziegelverblendmauerwerk bei Niedrigenergie- und Passivhäusern. PU-Hartschaum mit beidseitiger mit Mehrlagen-Verbundfolie, WLS 024/023.

Format
Außenmaß 1200 x 600 mm
Einbaumaß 1185 x 585 mm
Dicken: 60 bis 140 mm (160 mm ohne Rasterdruck auf Anfrage)
Kantenausbildung
mit Stufenfalz



- vollflächige, wärmebrückenfreie Kerndämmung
- dampfdiffusionsdichte Beschichtung
- geringes Eigengewicht für eine leichte Verarbeitung

Technische Daten: puren Intrawall

purenotherm

Das Dämmelement ist besonders geeignet für den wirtschaftlichen Vollwärmeschutz von Massiv- und Holzständerfassaden. Wärmedurchlasswiderstand = 4,61 (m^2 K)/W bei 120 mm Dicke

Format
Außenmaß: 1000 x 500 mm
Einbaumaß: 1000 x 500 mm
Dicken: bis 300 mm
(andere Dicken auf Anfragen)
Kantenausbildung
stumpf

puren Fassaden- und Außenwanddämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



Technische Daten: purenotherm
Weitere Informationen auf purenotherm.com

purenotherm S

Im Vergleich zu den bisherigen purenotherm-Produkten wurde der neue Dämmstoff purenotherm S nochmals um fast 8 % in seiner Dämmwirkung verbessert. Das spart Rohstoffe, schont die Umwelt und erlaubt noch schlankere WDVS-Fassadenkonstruktionen.

Format
Außenmaß: 1000 x 500 mm
Einbaumaß: 1000 x 500 mm
Kantenausbildung
stumpf

puren Fassaden- und Außenwanddämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



Technische Daten: purenotherm S

Weitere Informationen zu purenotherm