puren Dämmsysteme

Von puren



puren gmbh
Rengoldshauser Str. 4
88662 Überlingen
Deutschland

Tel.: +49 7551 8099-0

marketing@puren.com
www.puren.com

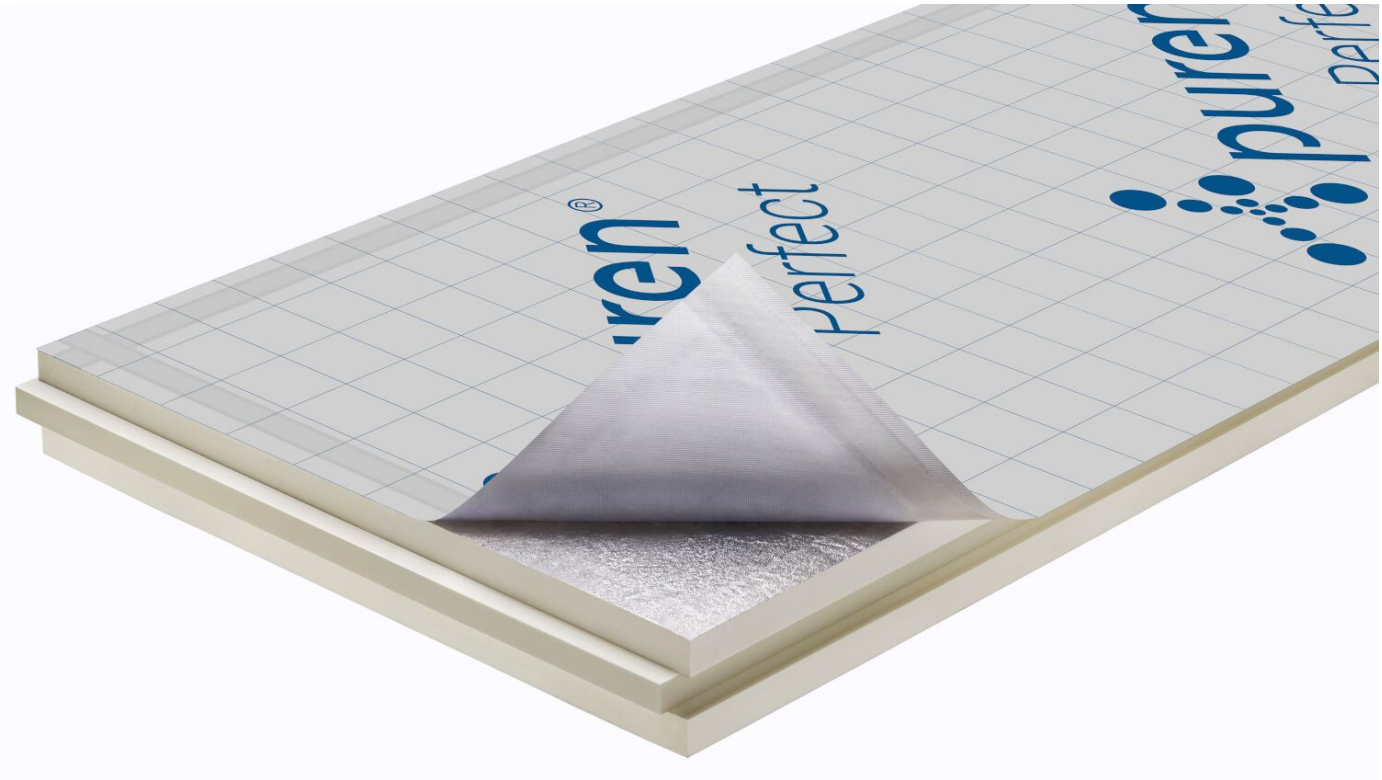
Ob Steildach, Flachdach, Fassade oder Geschossdecke – bewährte Systemlösungen zur effizienten Gebäudedämmung von puren vereinen hohe Dämmleistung mit kreativer Gestaltungsfreiheit. Erstklassige Werte in Sachen Wärmeleitfähigkeit und Brandschutz sprechen für PU-Dämmstoffe. Der Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum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

Steildachdämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



Steildachdämmung diffusionsdicht / diffusionsoffen

Steildachdämmung diffusionsdicht

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.

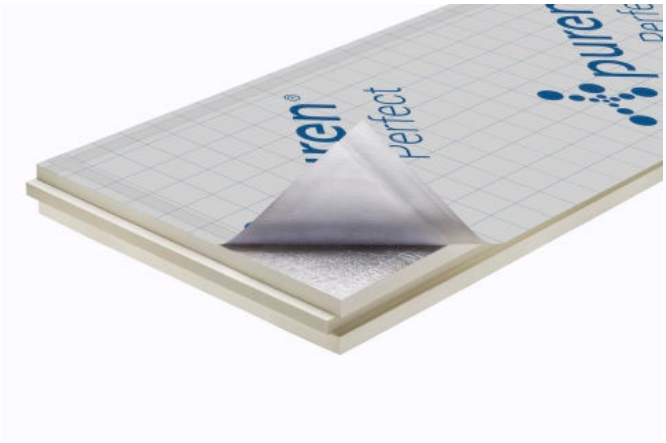
puren Perfect

Steildachdämmelement puren Perfect: WLS 023, für die wärmebrückenfreie Vollflächendämmung oberhalb der Sparren. U = 0,19 kann bereits mit 120 mm Dicke erreicht werden.

Format
Außenmaß: 2400 x 1020 mm
Einbaumaß: 2380 x 1000 mm
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Federverbindung

Steildachdämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



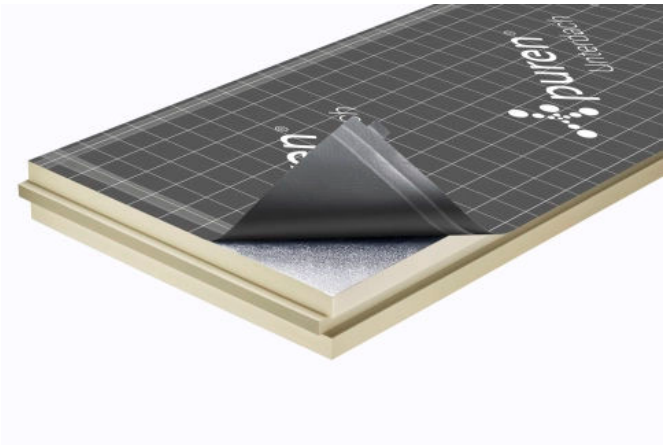
- oberseitige Kaschierlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn Diffucell, nahtselbstklebend mit „Kleber-auf-Kleber-System“
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 80 mm bis 220 mm
- beidseitige Rein-Aluminiumbeschichtung 50 µm
- umlaufende, trapezförmige Nut + Feder-Verbindung für die leichte pressgestoßene und wärmebrückenfreie Verlegung in der Fläche

Produktprospekt: puren Perfect

puren Unterdach

Steildachdämmelement puren Unterdach 023, für die wärmebrückenfreie Vollflächendämmung oberhalb der Sparren. U = 0,19 kann bereits mit 120 mm Dicke erreicht werden.

Format
Außenmaß: 2400 x 1020 mm
Einbaumaß: 2380 x 1000 mm
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Federverbindung



- Neue, monolithische, diffusionsoffene High-Tech-Unterdachbahn, s_d=0,4 m, kalt und warm verschweißbar
- Extrabreite Überlappung winkelseitig selbstklebend mit 4 cm Reserve für die kalte oder warme Verschweißung und mit neuer, doppelseitiger Verklebung im Bereich der Stoßfugen
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 80 mm bis 220 mm
- beidseitige Rein-Aluminiumbeschichtung 50 µm
- umlaufende, trapezförmige Nut + Feder-Verbindung für die leichte, pressgestoßene und wärmebrückenfreie Verlegung in der Fläche

Produktprospekt: puren Unterdach 023

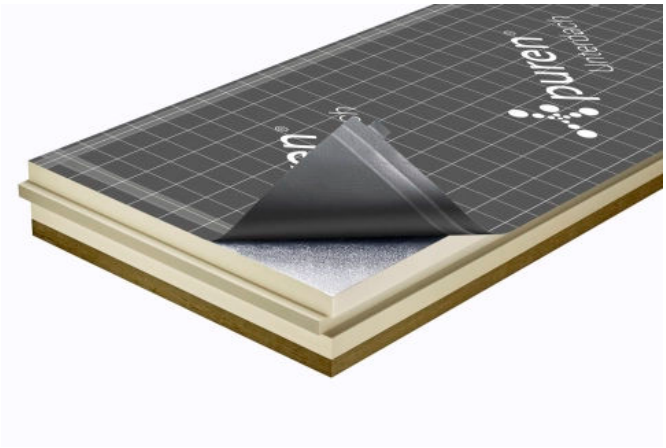
puren SilentPro

Steildachdämmelement puren SilentPro WLS 023, für die wärmebrückenfreie Vollflächendämmung oberhalb der Sparren. U = 0,16 kann bereits mit 120+40 mm Dicke erreicht werden.

Format
Außenmaß: 2400 x 1020 mm
Einbaumaß: 2380 x 1000 mm
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Federverbindung

Steildachdämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



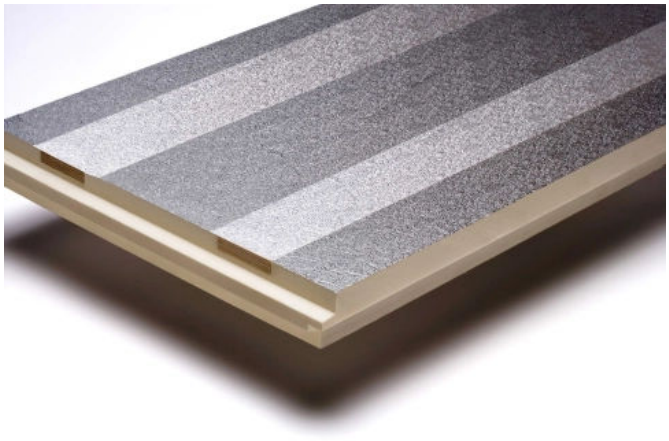
- Neue, monolithische, diffusionsoffene High-Tech-Unterdachbahn, s_d=0,4 m, kalt und warm verschweißbar.
- Extrabreite Überlappung winkelseitig selbstklebend mit 4 cm Reserve für die kalte oder warme Verschweißung und mit neuer, doppelseitiger Verklebung im Bereich der Stoßfugen
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 80 mm bis 180 mm
- beidseitige Rein-Aluminiumbeschichtung (50 µm)
- umlaufende, trapezförmige Nut + Feder-Verbindung für die wärmebrückenfreie Verlegung in der Fläche
- unterseitig zusätzlich kaschiert mit Steinfaserdämmplatte 40 mm (WLS 035) für erhöhten Schallschutz

Produktprospekt: puren SilentPro

puren MetalFix

Steildachdämmelement WLS 023, für die wärmebrückenfreie Vollflächendämmung auf Sparren oder Schalung. U = 0,20 kann bereits mit 120 mm Dicke erreicht werden.

Format
Außenmaß: 2400 x 620 mm
Einbaumaß: 2380 x 600 mm
Kantenausbildung
stirnseitig Nut + Federausbildung
längsseitig Stufenfalz



- beidseitige Aluminiumbeschichtung (50 µm) blendfrei
- zwei werkseitig eingelassene Mehrschichtholzleisten
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 80 mm bis 180 mm
- stirnseitig stabile Nut + Federverbindung, längsseitig Stufenfalz für die leichte Verlegung ohne Montagehilfen

Produktprospekt: puren MetalFix

puren LivingBoard

Steildachdämmelement WLS 023, oberseitig zusätzlich beplankt mit einer LivingBoardplatte 22 mm dick, für die einfache und kostengünstige Ausführung einer Aufsparrendämmung mit Metalleindeckung.

Format
Außenmaß: 2400 x 620 mm
Einbaumaß: 2380 x 600 mm
Kantenausbildung
stirnseitig Nut + Federausbildung
längsseitig Stufenfalz

Steildachdämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



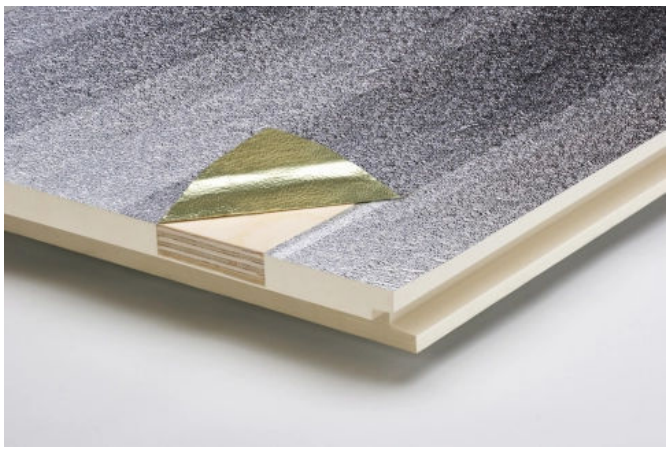
- aus dem PU-Hartschaum, beidseitig mit Reinaluminium (50 µm) beschichtet
- höchste Dämmleistung bei geringer Materialdicke
- Kanten längs mit Stufenfalz, Kanten stirnseitig mit N+F
- oberseitig beplankt Livingboardplatte, d= 22 mm
- nagel- und schraubfähig
- einfache Befestigung von speziellen Dacheindeckungen wie Metall und Schindeln

Produktprospekt: puren LivingBoard

puren UKD

Steildachdämmelement WLS 023/024, für die wärmebrückenfreie Vollflächendämmung unter den Sparren. Verbessert den U-Wert um ca. 46 %.

Format
Außenmaß: 2400 x 620 mm
Einbaumaß: 2380 x 600 mm
Kantenausbildung
Nut + Federausbildung



- beidseitige Aluminiumbeschichtung (50 µm)
- zwei werkseitig eingelassene Mehrschichtholzleisten
- längsseitig Nut + Feder-Verbindung, stirnseitig Stufenfalz für die wärmebrückenfreie Verlegung
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 50 bis 100 mm

Produktprospekt: puren UKD

puren BFU

Steildachdämmsystem puren BFU WLS 023/024 wärmebrückenfreie Vollflächendämmung als Aufsparrendämmung unter Metall- oder Schieferdeckungenfür die Verlegung auf Schalung oder direkt auf den Sparren.

Format
Außenmaß: 2400 x 620 mm
Einbaumaß: 2380 x 600 mm
Kantenausbildung
stirnseitig Nut + Federausbildung, längsseitig Stufenfalz

Steildachdämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



- beidseitige Aluminiumbeschichtung (50 µm)
- oberseitig zusätzlich mit einer 22 mm dicken Bau-Furniersperrholz (BFU)-Platte beplankt
- längsseitig Nut + Feder-Verbindung, stirnseitig Stufenfalz für die wärmebrückenfreie Verlegung
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 60 bis 180 mm + 22 mm Holzwerkstoffplatte

Technisches Datenblatt: puren BFU

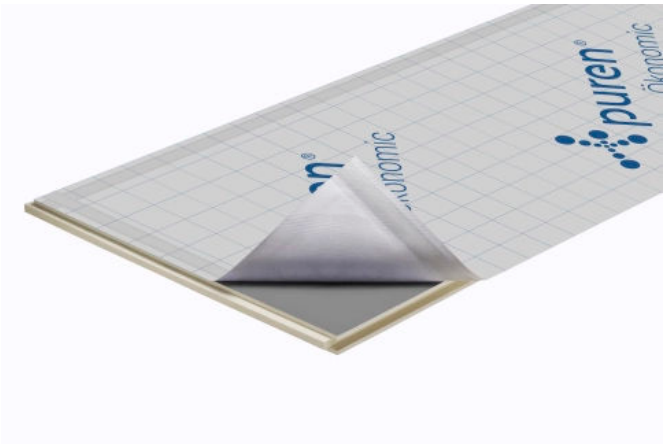
Steildachdämmung diffusionsoffen

Steildach Prinzip diffusionsoffen: Alle puren Steildachdämmsysteme der Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS 026-029) verfügen über eine diffusionsoffene Beschichtung. Je nach gewünschtem Einsatz und je nach Produkt kommen noch zusätzliche oberseitige oder/und unterseitige Funktionsebenen hinzu.

puren Ökonomic WLS 027/028

Dämmlösungen in Kombination mit einer vorhandenen Zwischensparrendämmung für besonders schlanke und leichte Dachkonstruktionen unter Beachtung des Feuchteschutzes nach neuer Norm DIN 4108-3:2014. Die zum System gehörende Konvektionssperre und Feuchteschutzbahn puren Ökonomic hygrotop sorgt für trockene Oberflächen.

Format
Außenmaß 2400 x 1020 mm
Einbaumaß 2380 x 1000 mm
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Federverbindung



- PU-Hochleistungsdämmstoff, lieferbare Dicken 50, 60 und 80 mm
- Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben nach EnEV mit schlanken Dachkonstruktionen problemlos möglich
- oberseitige Kaschierlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn Diffucell, nahtselbstklebend mit „Kleber-auf-Kleber-System“
- schimmel- und feuchteresistent, Allergiker-geeignet
- erspart Ausbau und Entsorgung der Zwischensparrendämmung
- sichert Gewichtsreserven für den Einbau von Solar- oder Photovoltaik-Anlagen

Produktprospekt: puren Ökonomic

puren Basic WLS 026/027

Das preiswerte Dachdämmelement mit diffusionsoffener Beschichtung ist besonders geeignet für den wirtschaftlichen Einbau bei verschnittintensiven, komplizierten Dachlandschaften. U = 0,18 kann bereits mit 140 mm Dicke erreicht werden.

Format
Außenmaß: 2400 x 1020 mm
Einbaumaß: 2380 x 1000 mm
Kantenausbildung

Steildachdämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



umlaufend Nut + Federverbindung

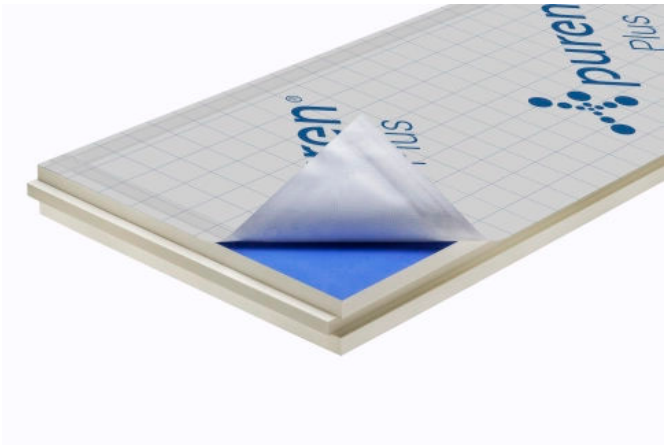
- beidseitige, diffusionsoffene Spezialvliesbeschichtung
- umlaufende, trapezförmige Nut + Feder-Verbindung für die leichte Verlegung ohne Montagehilfen
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 80 mm bis 220 mm

Produktprospekt: puren Basic

puren Plus WLS 026/027

puren Plus unterstützt im Systemaufbau die Voraussetzungen für ein angenehmes Wohnraumklima und beugt bauphysikalischen Schäden vor. U = 0,18 kann bereits mit 140 mm Dicke erreicht werden.

Formate
Außenmaß breit 2400 x 1020 mm
Einbaumaß breit 2380 x 1000 mm und
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Federverbindung



- oberseitige Kaschierlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn Diffucell, nahtselbstklebend mit „Kleber-auf-Kleber-System“
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 80 mm bis 220 mm
- beidseitige, diffusionsoffene Spezialvliesbeschichtung
- umlaufende, trapezförmige Nut+Feder-Verbindung für die preßgestossene, wärmebrückenfreie Verlegung

Produktprospekt: puren Plus

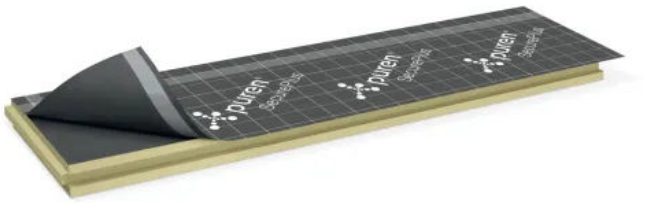
puren SecurePlus

Steildach-Dämmelement puren SecurePlus für die wärmebrückenfreie Aufsparrendämmung. Das Dämmsystem vereint Wärmeschutz, Regensicherheit und zusätzlichen Brandschutz in einem Produkt. U = 0,14 kann mit 180 mm Dicke erreicht werden.

Formate
Außenmaß: 2400 x 600 mm
Einbaumaß: 2380 x 580 mm und
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Feder

Steildachdämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



- oberseitig diffusionsoffenes, flammhemmendes Spezialvlies; Dämmplatte klassifiziert nach DIN EN 13501-1, Brandverhaltensklasse B-s1, d0 (schwer entflammbar)
- oberseitig werkseitig aufkaschierte High-Tech-Unterdachbahn gemäß DIN EN 13859-1, UDB-eA, mit monolithischer PU-Funktionsschicht und Vlies-Trägereinlage; wasserdicht verschweißbar
- zweiseitige Überlappung von ca. 80 mm inklusive 40 mm Schweißrand sowie werkseitig aufgebrachtem beidseitigem Selbstklebeauftrag für die Kleber-auf-Kleber-Verbindung
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum nach DIN EN 13165, lieferbare Dicken 80 mm bis 180 mm
- Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS 027 bei Dicken unter 120 mm, WLS 026 bei Dicken ab 120 mm

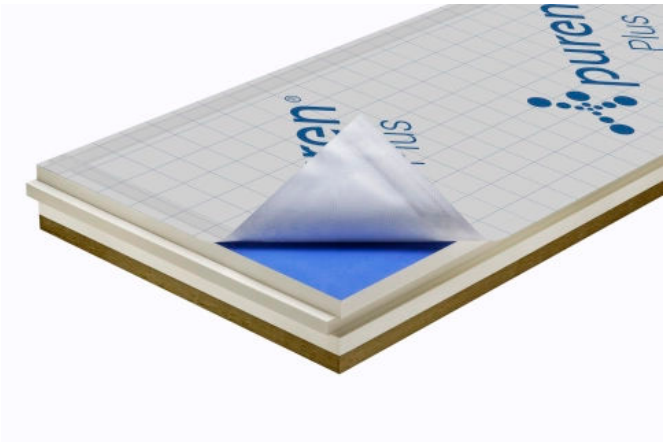
- Produkt mit Umweltproduktdeklaration (EPD)

Produktprospekt: puren SecurePlus

puren PavaPlus WLS 026/027

Die Symbiose aus Natur und PUR kombiniert Wärme- und Schallschutz (R_w = 44 dB) in einem System und erreicht in der Konstruktion REI 30 (F 30B). Eine KfW-Förderung U = 0,14 kann bereits mit 160+40 mm Dicke erreicht werden.

Format
Außenmaß 2400 x 1020 mm
Einbaumaß 2380 x 1000 mm
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Federverbindung



- oberseitige Kaschierlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn Diffucell, nahtselbstklebend mit „Kleber-auf-Kleber-System“
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicken 80 mm bis 180 mm
- beidseitige, diffusionsoffene Spezialvliesbeschichtung
- umlaufende, trapezförmige Nut + Feder-Verbindung für die wärmebrückenfreie Verlegung.
- zusätzlich raumseitig beplankt mit 40 mm Holzfaserplatte Pavatex WLS 040

Produktprospekt: puren PavaPlus

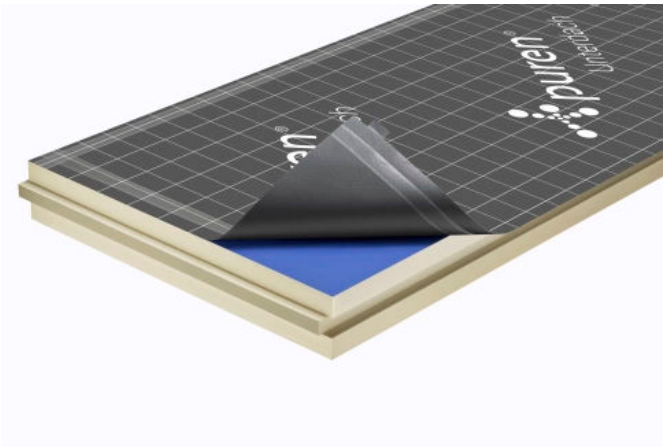
puren Unterdach 026

Dachdämmsystem mit diffusionsoffenem Dachaufbau für die einfache und sichere Ausführung eines wasserdichten Unterdachs bei flach geneigten Dächern – mit höchster Dämmleistung bei geringer Materialdicke.

Format
Außenmaß 2400 x 1020 mm
Einbaumaß 2380 x 1000 mm
Dicken: 80 - 220 mm
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Federverbindung

Steildachdämmung

Aus der Serie puren Dämmsysteme von puren



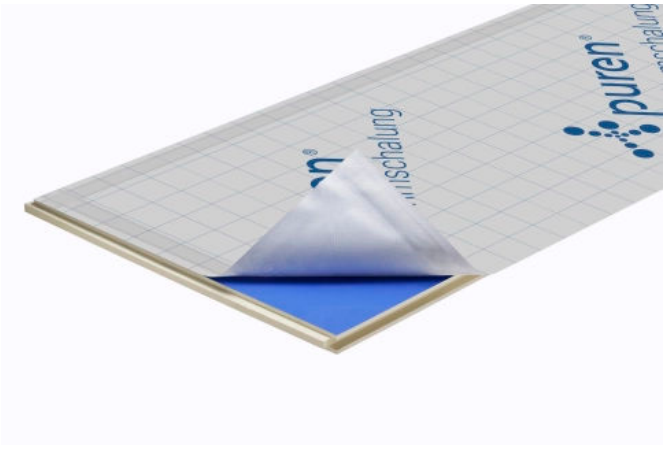
- oberseitig Kaschierlage aus monolithischer, diffusionsoffener HIGH-TECH-Unterdachbahn (s_D = 0,4 m), kalt und warm verschweißbar
- doppelseitige Verklebung im Bereich der Stoßfugen
- extrabreite Überlappung mit 4 cm Reserve für die kalte und warme Verschweißung
- Ausführung als wasserdichtes Unterdach der Klasse 1 in Verbindung mit puren HIGH-TECH UDB First-/Kehl- und Gratstreifen über der Konterlatte
- Einbinden der Konterlatten ohne Risiko des Feuchtigkeitseinschlusses möglich

Produktprospekt: puren Unterdach 026

puren Dämmschalung WLS 028

Die besonders wirtschaftliche puren-Dämmschalung ersetzt die übliche Holzschalung und die Schalungsbahn. Verbessert den U-Wert um ca. 40 %.

Format
Außenmaß 2400 x 1020 mm
Einbaumaß 2380 x 1000 mm
Kantenausbildung
umlaufend Nut + Federverbindung



- oberseitige Kaschierlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn Diffucell, nahtselbstklebend mit „Kleber-auf-Kleber-System“
- umlaufende, Nut + Feder-Verbindung für die wärmebrückenfreie Verlegung
- Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum, lieferbare Dicke 50 mm

Produktprospekt: puren Dämmschalung