



Steildachdämmsystem puren® St-blau WLS 027/028



steildach

Das preiswerte Dachdämmelement mit diffusionsoffener Beschichtung ist besonders geeignet für den wirtschaftlichen Einbau bei verschnittintensiven, komplizierten Dachlandschaften.

WLS 027/028 -

Prinzip diffusionsoffen

Steildachdämmelement aus dem Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum, Anwendungstyp PUR 027 bzw. PUR 028 DAD mit beidseitiger, diffusionsoffener Spezialvliesbeschichtung für die wärmebrückenfreie Vollflächendämmung oberhalb der Sparren.

Die Verlegung einer diffusionsoffenen Unterdeckbahn für die Herstellung der wasserführenden Ebene ist erforderlich.

Format

2400 x 1020 mm (Außenmaß)

2380 x 1000 mm (Einbaumaß)

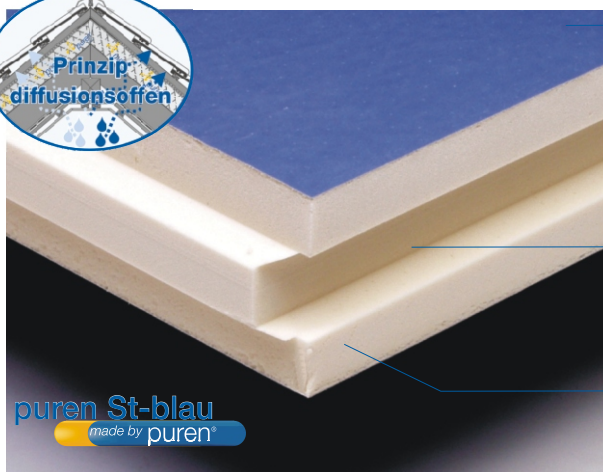
Kantenausbildung

umlaufend Nut+Federverbindung

Die Vorteile

- besonders geeignet zur Vermeidung von Feuchteschäden beim Neubau und bei der Sanierung
- diffusionsoffenes Prinzip (raumseitig ist die Luftdichtigkeit zu gewährleisten)
- Dämmelement beidseitig verwendbar für wirtschaftlichen, verschnittarmen Einbau
- Aufbauvariante für Niedrigstenergiebauweise
- blendfreie, rutschsichere Oberfläche
- umlaufend stabile Nut+Feder
- weniger Handgriffe durch optimiertes Plattenformat
- auch ohne Schalung begehbar
- leichte Verlegung, keine Montagehilfen erforderlich
- biologisch und bauökologisch unbedenklich, unverrottbar, recycelbar, schimmel- und fäulnisbeständig

U = 0,18* kann bereits mit 140 mm Dicke erreicht werden.



beidseitige, diffusionsoffene Spezialvliesbeschichtung

umlaufende, trapezförmige Nut+Feder-Verbindung für die leichte Verlegung ohne Montagehilfen

Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum, lieferbare Dicken 80 mm bis 180 mm



puren St-blau
made by puren

Geeignet zur Kombination mit jeder Art von Zwischensparrendämmung.

*Die Wärmeübergangswiderstände R_{si} und R_{se} sowie 19 mm Holzschalung sind berücksichtigt



Steildachdämmsystem puren® St-blau WLS 027/028



puren®
gmbh

steildach

Dachdämmelement puren St-blau, WLS 027/028 - Prinzip diffusionsoffen

PUR/PIR-Hartschaum	Hochleistungsdämmstoff Polyurethan, gütegeschützt					
Eigenschaften:	glimmt nicht, schmilzt nicht und brennt nicht tropfend ab, biologisch und bauökologisch unbedenklich, unverrottbar, recycelbar, schimmel- und fäulnisfest					
Rohdichte	> 30 kg/m ³ nach DIN EN 1602					
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,028 W/(m·K) nach DIN 4108-4 Dicke ≥ 80 mm λ = 0,027 W/(m·K) nach DIN 4108-4 Dicke ≥ 120 mm					
Dampfdiffusionswiderstandszahl	40 - 200 (PUR/PIR-Hartschaum)					
Anwendungstyp	DAD nach DIN 4108-10					
Brandklasse Feuerwiderstandsklasse Temperaturbeständigkeit	B2 nach DIN 4102 REI 30 mit Holzschalung ≥ 19 mm bis +90°C, kurzfristig bis +250°C					
Deckschichten	beidseitig mit diffusionsoffener Spezialvliesbeschichtung, trittfeste und blendfreie Oberfläche,					
Kantenausbildung	umlaufend stabile Nut+Feder Verbindung					
Außenmaß Einbaumaß	2400 x 1020 mm 2380 x 1000 mm					
Lieferbare Dicken	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
*U-Wert W/(m ² · K)	0,31	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14
Platten/Paket	3	3	2	3	2	2

Fachgerechtes Zubehör

SFS Duo Twin Statikspezialschrauben für die Befestigung mit kontinuierlicher Lastabtragung

puren Nageldichtband,
50 mm breit

puren DB blau - (sd ≥ 3 m)
Abmessung 1500 mm breit mit 50 lfm, Rolle mit 75 m². Die besonders wirtschaftliche Konvektionssperre und Schalungsbahn.



puren - Experten
für nachhaltiges Bauen.



Ein Produkt mit erstklassiger Ökobilanz, bestätigt durch die Umweltproduktdeklaration (EPD). Deklarationsnummer EPD-IVPU-2010111-D
Institut Bauen und Umwelt e.V.
www.bau-umwelt.com

Stand der Technik 02/2011
Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.
Wir verweisen auf unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

*Die Wärmeübergangswiderstände R_{se} und R_{sp} sind berücksichtigt. Weitere objektspezifische Besonderheiten, z.B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt.

PUR technology!