



Steildachdämmsystem puren® St-blau WLS 027/028



Plattenformat breit

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 FCKW- und HFCKW-frei, Anwendungstyp PUR 027=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)

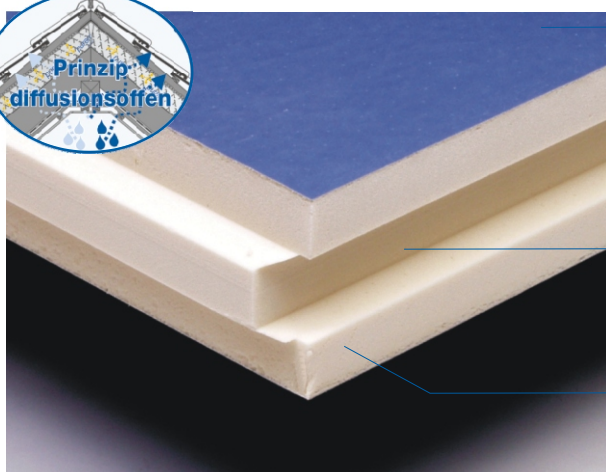
Kantenausbildung

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

Geeignet zur Kombination mit jeder Art von Zwischensparrendämmung.

*Die Wärmeübergangswiderstände R_s 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	FCKW- und HFCKW-frei, 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	$\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN 4108-4 Dicke $\geq 80 \text{ mm}$ $\lambda = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN 4108-4 Dicke $\geq 120 \text{ mm}$					
Dampfdiffusionswiderstandszahl	40 - 200 (PUR/PIR-Hartschaum)					
Anwendungstyp	DAD nach DIN 4108-10					
Brandklasse Feuerwiderstandsklasse Temperaturbeständigkeit	B2 nach DIN 4102 REI 30 mit Holzschalung $\geq 19 \text{ mm}$ bis +90°C, kurzfristig bis +250°C					
Deckschichten	beidseitig mit diffusionsoffener Spezialvliesbeschichtung, trittfeste und blendfreie Oberfläche,					
Kantenausbildung	umlaufend stabile Nut+Federverbindung					
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 $\geq 3 \text{ m}$)
Abmessung 1500 mm breit mit 50 lfm, Rolle mit 75 m². Die besonders wirtschaftliche Konvektionssperre und Schalungsbahn erfüllt alle Anforder-

ungen des ZVDH für wärme-
gedämmte Dächer hinsichtlich der
DIN 4108.



**puren - Experten
für nachhaltiges Bauen.**



Ein ökologisches Produkt mit EPD:
Deklarationsnummer
EPD-IVPU-2010111-D
Institut Bauen und Umwelt e.V.
www.bau-umwelt.com



Stand der Technik 04/2010
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_{si} und R_{se} sind berücksichtigt. Weitere objektspezifische Besonderheiten, z.B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt.