



Steildachdämmelement puren[®] Compact



steildach wls 024

**Preiswerte
Grundlösung,
besonders
geeignet für
die komplizierte
Dachlandschaft,
da die Platte
beidseitig
verwendbar ist
und an Kehlen
oder aufgehenden
Bauteilen gedreht
und wieder
angesetzt
werden kann.**

WLS 024 - Prinzip diffusionsdicht
Steildachdämmelement aus dem Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum, FCKW- und HFCKW-frei, Anwendungstyp PUR 024 DAD mit beidseitiger Aluminiumbeschichtung (50 µm) für die wärmebrückenfreie Vollflächendämmung oberhalb der Sparren.
Die Verlegung einer diffusionsoffenen Unterdeckbahn als wasserführende Ebene ist erforderlich.

Format

2400 x 620 mm (Außenmaß)
2380 x 600 mm (Einbaumaß)

Kantenausbildung

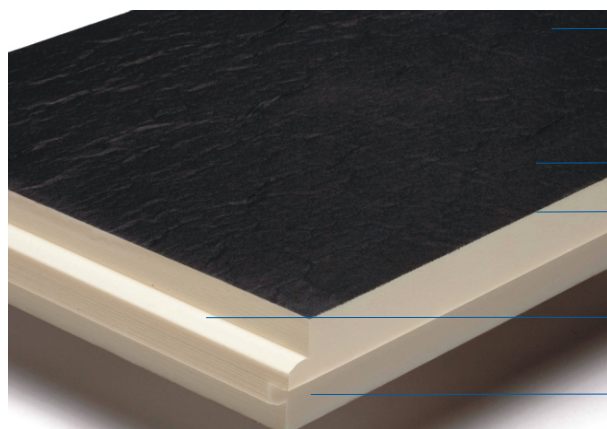
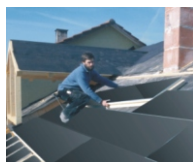
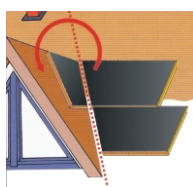
stirnseitig Nut+Federverbindung
längsseitig Stufenfalz

Die Vorteile

- Dämmelement beidseitig verwendbar für wirtschaftlichen, verschnittarmen Einbau
- Aufbauvariante für Niedrigstenergiebauweise
- höchste Dämmleistung bei geringer Dämmstoffdicke
- stirnseitig Nut + Federverbindung, längsseitig Stufenfalz für den komfortablen Verbund
- handliches Format
- weniger Handgriffe durch optimiertes Plattenformat
- Oberflächen blendfrei
- mit oder ohne Schalung begehbar
- leichte Verlegung, keine Montagehilfen erforderlich

biologisch und bauökologisch unbedenklich, unverrottbar, recycelbar, schimmel- und fäulnisbeständig

U = 0,20* kann bereits mit 120 mm Dicke erreicht werden.



beidseitige Aluminiumbeschichtung (50 µm) anthrazit eingefärbt, Element beidseitig verwendbar

blendfreie Oberfläche

längsseitig Stufenfalz für die leichte Verlegung ohne Montagehilfen
blendfreie Oberfläche

stirnseitig trapezförmige Nut+Feder-Verbindung

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

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



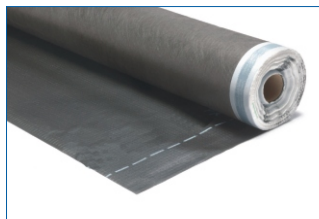
Dachdämmelement puren Compact, WLS 024 - Prinzip diffusionsdicht						
PUR/PIR-Hartschaum	FCKW- und HFCKW-frei, gütegeschützt					
Eigenschaften:	glimmt nicht, schmilzt nicht und brennt nicht tropfend ab, biologisch und bauökologisch unbedenklich, unverrottbar, recycelbar, schimmel- und fäulnisfest					
Rohdichte	> 30 kg/m ³ nach DIN EN 1602					
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	= 0,024 W/(m·K) nach DIN 4108-4					
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 Aluminium (50 µm) beschichtet, trittfeste und blendfrei eingefärbte Oberfläche					
Kantenausbildung	stirnseitig stabile Nut+Federverbindung, längsseitig mit Stufenfalz					
Außenmaß Einbaumaß	2400 x 620 mm 2380 x 600 mm					
Lieferbare Dicken	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
*U-Wert [W/(m ² · K)]	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
Platten/Paket	6	5	4	3	3	2

Empfohlenes Zubehör

SFS Duo Twin Statikspezialschrauben für die Befestigung mit kontinuierlicher Lastabtragung

Schalungsbahn **TOP DSB 100** (s_d ≥ 100 m) 50 lfm x 1500 mm,

First/Kehlband "L" 200 mm breit, und **First/Kehlband "XL"** 330 mm breit, zweiseitig selbstklebend zur Abdichtung von First, Kehlen und Graten



Stand der Technik 03/2007

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.