



Fußbodendämmelement puren® DBV



fussboden wls 024

**Dämmelemente
puren DBV
sind besonders
geeignet für die
nachträgliche
Dämmung von
Dachböden, bzw.
oberste
Geschoßdecke.**

Dachbodenverbundelement WLS 024 aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR (Polyurethan) Hartschaum, DIN EN 13165, Wärmeleitfähigkeitstufe 024, Anwendungstyp PUR 024 DEO dh, mit beidseitiger Aluminiumbeschichtung, oberseitig zusätzlich beplankt mit 16 mm Spanplatte V 100E mit Nut und Feder.

Format

1200 x 600 mm

Kantenausbildung

PUR/PIR-Platten stumpf
Spanplatten mit Nut und Feder

Die Vorteile

- Dämmung und Bodenbelag kann in nur 1 Arbeitsgang ausgeführt werden
- trittfest und begehrbar
- zeit-, arbeitssparende und wirtschaftliche Systemlösung
- biologisch und bauökologisch unbedenklich
- gute Dämmleistung (WLS 024)
- einsetzbar von -20° C bis +90° C
- hohe Druckfestigkeit
- Wasseraufnahme nach DIN EN 12087: ca. 3 Vol.-%
- Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: > 100 kPa

**U = 0,28* kann bereits mit
80+16 mm Dicke erreicht werden.**



oberseitig beplankt mit Spanplatte V 100E mit Nut und Feder

beidseitige Aluminiumbeschichtung

Kantenausbildung stumpf

Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum, lieferbare Dicken 20+16 mm bis 120+16 mm



Dämmelemente puren DBV, WLS 024					
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 > 80 mm				
Dampfdiffusionswiderstandszahl	40 - 200 (PUR/PIR-Hartschaum)				
Anwendungstyp	DEO dh nach DIN 4108-10				
Brandklasse	B2 nach DIN 4102				
Temperaturbeständigkeit	bis +90°C, kurzfristig bis +250°C				
Deckschichten	beidseitig mit Aluminium beschichtet, oberseitig zusätzlich beplankt mit 16 mm Spanplatte V 100E mit Nut+Feder				
Kantenausbildung PUR/PIR	stumpf				
Außen-/Einbaumaß	1200 x 600 mm				
Lieferbare Dicken	20+16 mm	30+16 mm	40+16 mm	50+16 mm	60+16 mm
*U-Wert [W/(m ² · K)]	0,91	0,66	0,52	0,43	0,36
m ² /Palette:	64,80 m ²	50,40 m ²	43,20 m ²	36,00 m ²	31,68 m ²
Lieferbare Dicken	70+16 mm	80+16 mm			
*U-Wert [W/(m ² · K)]	0,31	0,28			
m ² /Palette:	30,24	28,80 m ²			



Verlegehinweise

Die Platten werden schwimmend im Verbund verlegt, die Stirnseiten der Spanplatten werden mit geeignetem Holzleim verklebt.
Im Rand- und Wandbereich empfiehlt sich die Verlegung von Randdämmstreifen. Auf ausreichenden Abstand mit ca. 5-15 mm zu aufgehenden Bauteilen achten.

Stand der Technik 03/2006
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.