



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

**Dachbodenverbundelement WLS 028/030** aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR (Polyurethan) Hartschaum, DIN EN 13165, Wärmeleitfähigkeitsstufe 028 = < 80 mm, Wärmeleitfähigkeitstufe 030 = > 80 mm, Anwendungstyp PUR 028 DEO dh, bzw. PUR 030 DEO dh, mit beidseitiger Spezialvliesbeschichtung, 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 028/030)
- 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 = 0,26\* kann bereits mit 100+16 mm Dicke erreicht werden.**



oberseitig beplankt mit Spanplatte V 100E mit Nut und Feder

beidseitige Spezialvliesbeschichtung

Kantenausbildung stumpf

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



## Dämmelemente puren DBV, WLS 028/030

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/m³ nach DIN EN 1602				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	= 0,030 W/(m·K) nach DIN 4108-4 < 80 mm = 0,028 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 Spezialvlies 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/(m² · K)	1,08	0,79	0,63	0,52	0,44
m²/Palette:	64,80 m²	50,40 m²	43,20 m²	36,00 m²	31,68 m²
Lieferbare Dicken	70+16 mm	80+16 mm	100+16 mm	120+16 mm	
*U-Wert [W/(m² · K)]	0,39	0,32	0,26	0,22	
m²/Palette:	30,24 m²	28,80 m²	24,48 m²	21,60 m²	



## 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.