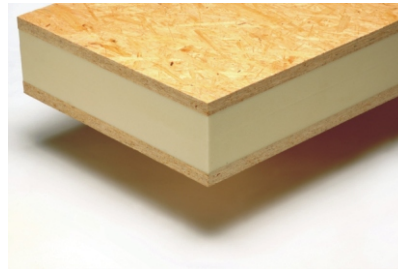




**puren  
Gaubensysteme  
mit hohem  
Vorfertigungsgrad  
sind besonders  
geeignet  
für schlanke  
Konstruktionen  
in Niedrigenergie-  
und Passivhaus-  
bauweise  
mit wärmebrücken-  
freiem Anschluss  
an eine Vollflächen-  
dämmung.**

**puren Verbundelemente  
WLS 027/028**



**PUR/PIR-Hartschaum WLS 027/028**

Verbundelement mit Kern aus dem Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum WLS 027/028, Vorder- und Rückseite mit 22 mm OSB-Platte, lieferbar als individuell hergestellte Bausatzgaube oder als Standardverbundelement.

**Format** (Standard-Verbundelement)  
1200 x 2000 bis 3000 mm  
Andere Abmessungen auf Anfrage.

**Die Vorteile**

- im Gegensatz zu konventionell gebauten Gauben ist die Konstruktion im Anschlussbereich zur Aufsparrendämmung wärmebrückenfrei
- Form und Gestaltung frei wählbar
- hoher Vorfertigungsgrad
- geringe Bauteilstärke
- beständig gegenüber den meisten am Bau üblichen Materialien
- kostenloser Planungsservice und Ausschreibungsempfehlung
- für Auf-, Zwischen- und Untersparrendämmungen
- tapezier- und putzfähig nach entsprechender Vorbehandlung
- einfache Herstellung der Luftdichtigkeit
- biologisch und bauökologisch unbedenklich, unverrottbar, recycelbar, schimmel- und fäulnisbeständig

**U = 0,25\* wird bereits mit  
144 mm Dicke erreicht**

puren Gaubensysteme, WLS 030				
PUR/PIR-Hartschaum	FCKW- und HFCKW-frei, gütegeschützt			
Rohdichte	> 30 kg/m <sup>3</sup> nach DIN EN 1602			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,027/0,028$ W/(m·K) nach DIN 4108-4			
Dampfdiffusionswiderstandszahl	40 - 200 (PUR/PIR-Hartschaum)			
Brandklasse	B2 nach DIN 4102			
Temperaturbeständigkeit	bis +90°C, kurzfristig bis +250°C			
Deckschichten	unkaschiert (PUR/PIR), Vorder- u. Rückseite mit 22 mm OSB			
Kantenausbildung	stumpf			
Abmessungen	Standardverbundelement 1200x2000-3000 mm			
Lieferbare Dicken	144 mm	164 mm	184 mm	204 mm
*U-Wert W/(m <sup>2</sup> · K)	0,25	0,20	0,18	0,16
(Andere Dicken und Abmessungen auf Anfrage)				