



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

PUR/PIR-Hartschaum WLS 030
Verbundelement mit Kern aus dem
Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-
Hartschaum WLS 030, FCKW- und
HFCKW-frei, 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 wärmebrü-
ckenfrei

- Form und Gestaltung frei wählbar
- hoher Vorfertigungsgrad
- geringe Bauteilstärke
- Innen- und Außenverkleidung varia-
bel
- beständig gegenüber den meisten
am Bau üblichen Materialien
- kostenloser Planungsservice und
Ausschreibungsempfehlung
- für Auf-, Zwischen- und
Untersparrendämmungen
- tapezier- und putzfähig nach ent-
sprechender Vorbehandlung
- einfache Herstellung der
Luftdichtigkeit

biologisch und bauökologisch unbe-
denklich, unverrottbar, recycelbar,
schimmel- und fäulnisbeständig

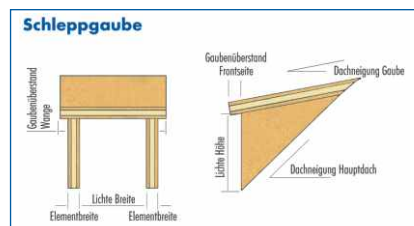
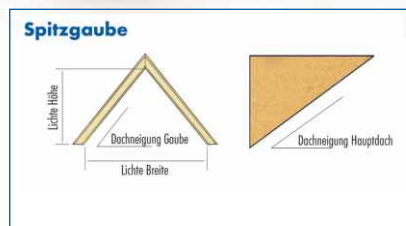
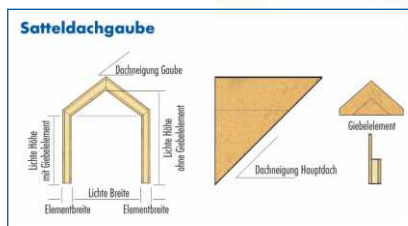
**U = 0,26* wird bereits mit
144 mm Dicke erreicht**



Vorderseite 22 mm OSB Platte

Kern aus Hochleistungsdämmstoff
PUR/PIR-Hartschaum WLS 030
lieferbare Dicken 100+22+22 bis
160+22+22 mm

Rückseite 22 mm OSB Platte



*Die Wärmeübergangswiderstände R_{Si} und R_{SE} sind berücksichtigt



puren Gaubensysteme, WLS 030				
PUR/PIR-Hartschaum	FCKW- und HFCKW-frei, gütegeschützt			
Rohdichte	> 30 kg/m ³ nach DIN EN 1602			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	= 0,030 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 ² · K)	0,26	0,22	0,19	0,17
(Andere Dicken und Abmessungen auf Anfrage)				



Planungsservice Dachgaube

Im Auftragsfall planen wir gerne für Sie detailliert und prüfen kostenlos die Praxistauglichkeit des Dachaufbaus unter bauphysikalischen Aspekten.

Bitte senden Sie uns für die Konstruktion der Bausatzgaube, die Ansichtszeichnungen, sowie Grundinformationen über Dachneigung, die geplante oder vorhandene Dachein-

deckung, Unterkonstruktion, Sparrenabstand und Art der Dämmung. (Serviceformular unter www.puren.com und im aktuellen Planungsordner)

Stand der Technik 09/2005

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.