



Deckendämmelement puren® APE WLS 025



deckendämmung wls 025

**puren APE
ist ein praxis-
gerechtes
Hochleistungs-
dämmsystem für
Hallendecken
und besonders
geeignet für die
Herstellung von
dämmenden Sicht-
decken in Industrie-
und Agrarbauten.**

WLS 025 - Prinzip diffusionsdicht

Deckendämmelement aus dem Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum, Anwendungstyp PUR 025 DI, beidseitig beschichtet mit Spezialverbundfolie mit Aluminiumeinlage, weiß lackiert, 1 Seite in Sichtqualität, für die wärmebrückenfreie Herstellung von dämmenden Sichtdecken in Industrie- und Agrarbauten.

Format

2500 x 1200 mm

Kantenausbildung stumpf

Format - Dicke 25 mm

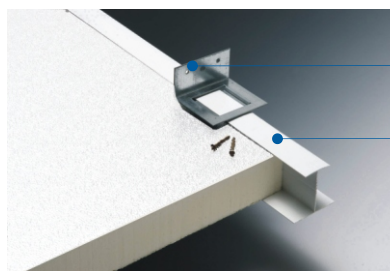
3000 x 1200 mm

Kantenausbildung stumpf

Die Vorteile

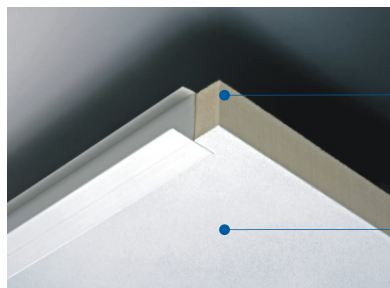
- beständig gegen Feuchtigkeit
- Alu-Verbundfolie mit Korrosionsschutz
- Ideal für Sichtdecken in Industrie- und Gemüsehallen, Werkstätten etc.
- auch als Luftleitplanken und Zuluftklappen leicht zu verarbeiten
- kann direkt auf Holzdecken oder als abgehängte Elemente unter Bindern oder Balkendecken verlegt werden
- praxiserprobtes Zubehör für die einfache, schnelle und saubere Montage
- auch in Fixlängen bis 6 m lieferbar
- Spezielle Kantenausbildung (Nut+Feder bzw. Stufenfalz) auf Anfrage
- biologisch neutral und schädlingsresistent
- Deckschicht verschäumt, nicht verklebt

U = 0,46 kann bereits mit 50 mm Dicke erreicht werden.



verzinkte Befestigungswinkel für H-Profil, Steghöhe 70 mm

H-Profile aus Hart-PVC für die einfache und komfortable Befestigung, lieferbare Steghöhe passend zur Plattendicke



Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum, lieferbare Dicken 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm und 140 mm.

beidseitige Spezialverbundfolie weiß mit Alu-Einlage

*Die Wärmeübergangswiderstände R_{si} und R_{se} sind berücksichtigt



Deckendämmsystem puren APE WLS 025					
PUR/PIR-Hartschaum	Hochleistungsdämmstoff Polyurethan, 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	$\lambda = 0,025 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN 4108-4				
Dampfdiffusionswiderstandszahl	40 - 200 (PUR/PIR-Hartschaum)				
Anwendungstyp	DI nach DIN 4108-10				
Brandklasse	B2 nach DIN 4102				
Temperaturbeständigkeit	bis +90°C, kurzfristig bis +250°C				
Beschichtung	beidseitig mit Spezialverbundfolie weiß mit Alu-Einlage beschichtet, 1 Sichtseite				
Kantenausbildung	stumpf, spezielle Kantenausbildung mit Nut+Feder oder Stufenfalz auf Anfrage				
Außenmaß/Einbaumaß	2500 x 1200 mm (Sonderlängen bis 6 m auf Anfrage)				
Lieferbare Dicken	25 mm	*40 mm	*50 mm	60 mm	80 mm
**U-Wert [W/(m ² · K)]	0,85	0,56	0,46	0,38	0,30
Paketinhalte m ² /VE	36	18	15	12	9

Fachgerechtes Zubehör

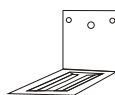
H-Profile 5000 mm, passend zur Plattendicke, VE jeweils 5 Stück



U-Profile 5000 mm, passend zur Plattendicke, VE jeweils 5 Stück



Befestigungswinkel für H-Profile, verzinkt, Steghöhe 70 mm, VE jeweils 25 St.



Metall-Flachhalter aus V2A Stahl, VE jeweils 25 Stück. Auch in verzinkter Ausführung lieferbar.



puren - Experten für nachhaltiges Bauen.



Ein ökologisches Produkt mit EPD:
Deklarationsnummer
EPD-IVPU-2010111-D
Institut Bauen und Umwelt e.V.
www.bau-umwelt.com



Stand der Technik 02/2011
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.