

YBS U – Wert Tabelle

U-Werte für die Kombination: SuperQuilt plus Zusatzdämmung

Kombiniert mit einer Aufdachdämmung oder Unterdachdämmung				
Dämmstoffdicke	WLG 024	WLG 027	WLG 028	WLG 029
nur 60 mm	U-Wert 0,238 W/(m²K)	U-Wert 0,26 W/(m²K)	U-Wert 0,26 W/(m²K)	U-Wert 0,271 W/(m²K)
80 mm	U-Wert 0,202W/(m²K)	U-Wert 0,218W/(m²K)	U-Wert 0,223 W/(m²K)	U-Wert 0,228 W/(m²K)
100 mm	U-Wert 0,173W/(m²K)	U-Wert 0,188W/(m²K)	U-Wert 0,193 W/(m²K)	U-Wert 0,197 W/(m²K)

Kombiniert mit einer Dämmung zwischen dem Sparren				
Dämmstoffdicke	WLG 032	WLG 035	WLG 040	WLG 045
nur 100 mm	U-Wert 0,236 W/(m²K) Sparrenhöhe 100 mm	U-Wert 0,246 W/(m²K) Sparrenhöhe 100 mm	U-Wert 0,26 W/(m²K) Sparrenhöhe 100 mm	U-Wert 0,274 W/(m²K) Sparrenhöhe 100 mm
120 mm	U-Wert 0,226 W/(m²K) Sparrenhöhe 120 mm	U-Wert 0,235 W/(m²K) Sparrenhöhe 120 mm	U-Wert 0,249 W/(m²K) Sparrenhöhe 120 mm	U-Wert 0,263 W/(m²K) Sparrenhöhe 120 mm
140 mm	U-Wert 0,217 W/(m²K) Sparrenhöhe 140 mm	U-Wert 0,226 W/(m²K) Sparrenhöhe 140 mm	U-Wert 0,24 W/(m²K) Sparrenhöhe 140 mm	U-Wert 0,253 W/(m²K) Sparrenhöhe 140 mm
160 mm	U-Wert 0,211 W/(m²K) Sparrenhöhe 160 mm	U-Wert 0,219 W/(m²K) Sparrenhöhe 160 mm	U-Wert 0,233 W/(m²K) Sparrenhöhe 160 mm	U-Wert 0,246 W/(m²K) Sparrenhöhe 160 mm
180 mm	U-Wert 0,205 W/(m²K) Sparrenhöhe 180 mm	U-Wert 0,213 W/(m²K) Sparrenhöhe 180 mm	U-Wert 0,227 W/(m²K) Sparrenhöhe 180 mm	U-Wert 0,239 W/(m²K) Sparrenhöhe 180 mm
200 mm	U-Wert 0,20 W/(m²K) Sparrenhöhe 200 mm	U-Wert 0,209 W/(m²K) Sparrenhöhe 200 mm	U-Wert 0,222 W/(m²K) Sparrenhöhe 200 mm	U-Wert 0,234 W/(m²K) Sparrenhöhe 200 mm

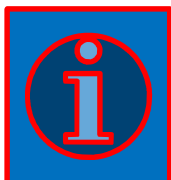


Diese Tabelle dient der Information. Objektspezifische Besonderheiten nach DIN EN ISO 6946 werden nicht berücksichtigt. Eine Gewährleistung für die Richtigkeit der Werte wird nicht übernommen. Alle Angaben dieses Prospekts beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Planung maßgeblichen technischen Kenntnisstand. Grundlage dieser Berechnung ist der in der bauaufsichtlichen Zulassung vom DiBt für Super Quilt angegebene R-Wert. Die eigentliche Funktion der IR-Dämmmatte Super Quilt ist die Reflexion der Wärmestrahlung. Dieser zusätzlicher Wärmeenergie einsparender Wert wurde bei dieser Berechnung nicht berücksichtigt.

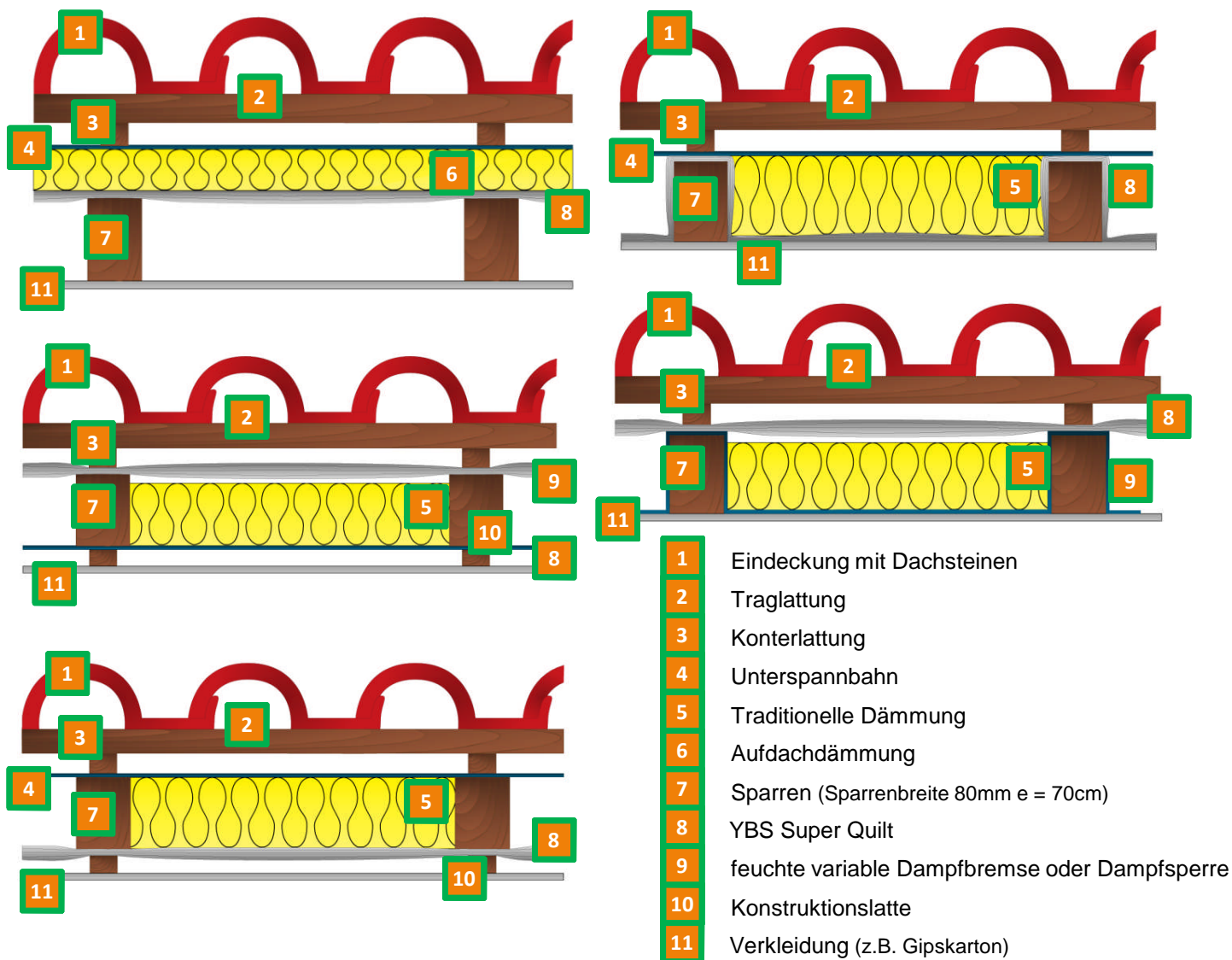
Stand Mai 2011

YBS Aufbauvarianten

Einzelne Dämm - Konstruktionen mit der High-Tec IR-Dämmung SuperQuilt



Die kontinuierliche Weiterentwicklung von feuchtevariable n Dampfbremsbahnen erweitert ständig die Anwendungsgebiete mit SuperQuilt beim Neubau und in der Sanierung. Fragen Sie uns, wir kennen viele Lösungsvarianten.



Firma: YBS Insulation/The Crags Industrial Park/Morven Street, Creswell/Derbyshire S80 4AJ United Kingdom
 Tel: +44 (0) 84 49 91 00 44/ Fax: +44 (0) 84 49 91 00 55

Stand Mai 2011