

# SuperQuilt

Mehrlagige aktive Hybrid - IR Dämmmatte fürs Dach  
2 in 1 - Isolierung und Dampfsperre Membran

YBS SuperQuilt ist die **beste** zertifizierte Hybrid-IR Dämmmatte auf dem Markt.

- ✓ Voll auf Industriestandards zertifiziert
- ✓ Annerkannt vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
- ✓ Nicht abbaubare thermische Leistung und Erhaltung der Produktintegrität
- ✓ Passt sich jeder Dachform an
- ✓ Gleichwertig zu 90mm Mineralwolle



**Kosteneinsparung**  
Weniger Baumaterialien



**Schnell & Einfach**  
Schnellere Projekt Vollendung



**Platzeinsparung**  
Wohnfläche Erhöhung

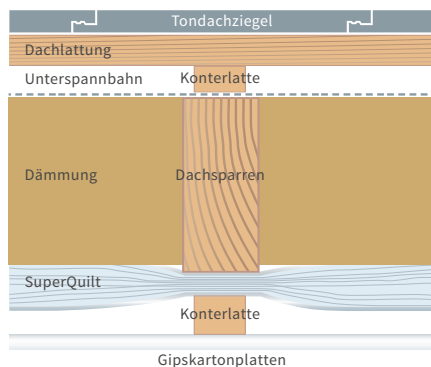


**Weniger Abfall**  
Weniger Schneiden von Material



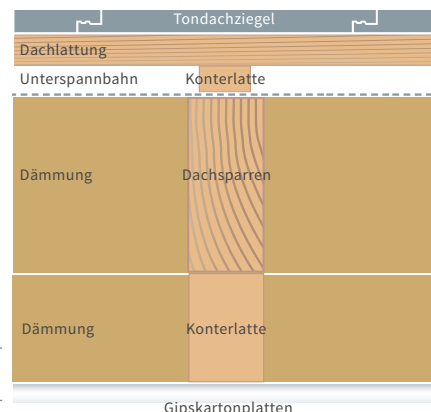
**Reduzierte Kondensation**  
2 in 1 Folie - Dämmung und Dampfsperre

## YBS SuperQuilt Lösung



Reduzierung

## Traditionelle Isolierung



Installation von SuperQuilt reduziert die Isolierung Menge benötigt

SuperQuilt ist völlig flexibel und einfach zu schneiden. Erfordert keine spezifischen PSA und ist leicht zu transportieren

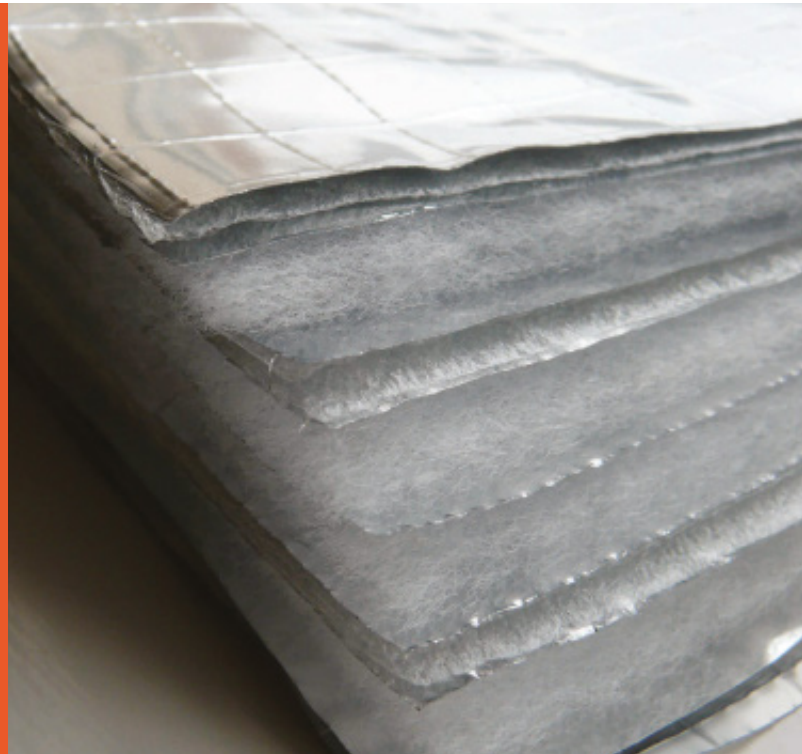
SuperQuilt bietet eine weitaus effizientere Abfalllösung

SuperQuilt bietet thermische Isolierung und Dampfsperre in einem

# Allgemeine Verlegungsanleitung

SuperQuilt und zusätzliche Isolationsprodukte sollten im Einklang mit der Zulassung und YBS Verlegungsanleitung installiert werden.

- ▶ Die Verbindungsstelle sollten 50mm überlappen und mit 72mm dicken YBS Aluminium Klebeband RA 1330 verschlossen werden.
- ▶ SuperQuilt kann mit einem Cuttermesser oder einer scharfen Schere geschnitten werden.
- ▶ SuperQuilt kann leicht mit Heftklammern in regelmäßigen Abständen befestigt werden. YBS Insulation empfiehlt 14mm Edelstahl oder verzinkte Heftklammern.
- ▶ SuperQuilt ist am effektivsten, mit einem Luftspalt von mindestens 25 mm auf beiden Seiten. Um diese Lücke zu schaffen, können Holzleisten verwendet werden.
- ▶ Wenn SuperQuilt unter dem Sparren angebracht wird, funktioniert es als Dampfsperre.
- ▶ Keine Schutzkleidung / Handhabung erforderlich.



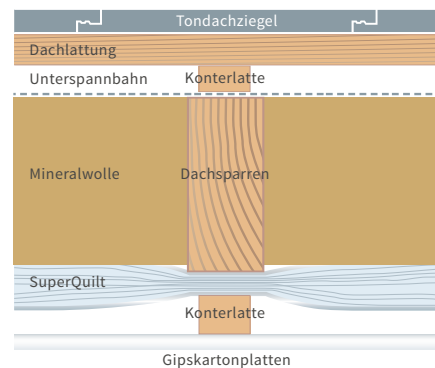
## U- Wert Dämmanforderungen

Beschreibung - Neubau- Unterdachdämmung (Dachsparren mit 15% Brückenbildung)	U-Wert
SuperQuilt und 80mm PIR (0.023 W/mk)	0.20 W/m <sup>2</sup> k
SuperQuilt und 160mm Mineralwolle (0.039 W/mk)	0.192 W/m <sup>2</sup> k
Beschreibung - Neubau- Aufdachdämmung (Dachsparren mit 15% Brückenbildung)	U-Wert
SuperQuilt und 85mm PIR (0.023 W/mk)	0.197 W/m <sup>2</sup> k
SuperQuilt und 120mm Mineralwolle (0.039 W/mk)	0.198 W/m <sup>2</sup> k
Beschreibung - Sanierung- Unterdachdämmung (Dachsparren mit 15% Brückenbildung)	U-Wert
SuperQuilt und 55mm PIR (0.023 W/mk)	0.238 W/m <sup>2</sup> k
SuperQuilt und 100mm Mineralwolle (0.039 W/mk)*	0.245 W/m <sup>2</sup> k
Beschreibung - Sanierung- Aufdachdämmung (Dachsparren mit 15% Brückenbildung)	U-Wert
SuperQuilt und 55mm PIR (0.023 W/mk)	0.243 W/m <sup>2</sup> k
SuperQuilt und 100mm Mineralwolle (0.039 W/mk)	0.226 W/m <sup>2</sup> k



\*Berechnung geprüft und verifiziert vom Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP - Alle anderen Kalkulationen wurden mit dem selben Berechnungsverfahren erstellt.

YBS SuperQuilt mit Mineralwolle



YBS SuperQuilt mit PIR (0.023 W/mk)

