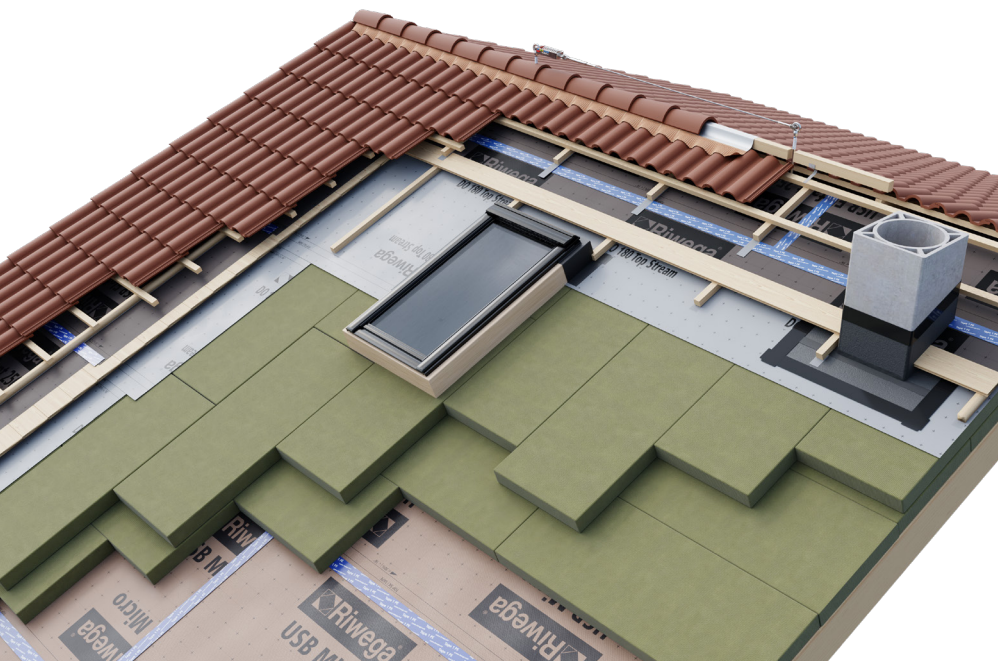


Riwega TR 50



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

**Hartfaserplatte aus
biolöslicher Steinwolle mit
hoher Dichte und ohne
Beschichtung**

- Die Dichte von 130kg/m³ sorgt für optimalen Hitzeschutz im Sommer
- Druckspannung von 50 kPa
- Nicht brennbar, Klasse A1: maximale Sicherheit im Brandfall

17

R2

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		130 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_b = 0,037 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		A1
Belastbarkeit bei 10 % Stauchung - CS(10)		$\geq 50 \text{ kPa}$
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit) - TR		$\geq 15 \text{ kPa}$
Punktlast bei Stauchung - PL(5)		500 N
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 1$
Spezifische Wärmekapazität		1030 J/KgK
Produktklassifizierungscode		MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)50-TR15-PL(5)550-WS1-WL(P)3- MU1 RfF: A1
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Langfristige Wasseraufnahme		WL $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$

Zusammensetzung:

Biolösliche, EUCER-zertifizierte Steinwolle, ① hergestellt durch das Schmelzen von Basaltgestein

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m ²)
-	60 bis 120	600	1200	-