

# Riwega TR 30

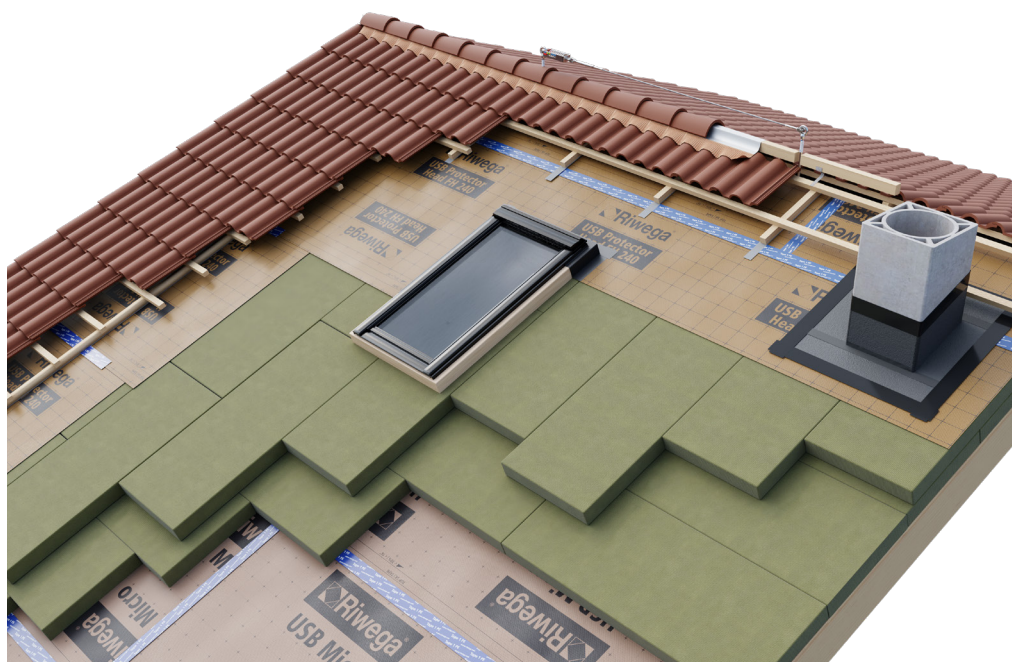
16

R2

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Hartfaserplatte aus biolösllicher Steinwolle ohne Beschichtung

- Nicht brennbar, Klasse A1: maximale Sicherheit im Brandfall
- Hervorragende Wärmedämmung im Winter dank eines Lambda-Werts von 0,035 W/mK
- Druckspannung von 30 kPa



### Eigenschaften:



### Klassifizierung:



### Zusammensetzung:

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

### Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m <sup>2</sup> )
-	40 bis 200	600	1200	-

### Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		<b>Stumpfe Kante</b>
Dichte		<b>95 kg/m<sup>3</sup></b>
Wärmeleitfähigkeit		<b><math>\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}</math></b>
Brandverhalten		<b>A1</b>
Belastbarkeit bei 10 % Stauchung - CS(10)		<b><math>\geq 30 \text{ kPa}</math></b>
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abriebfestigkeit) - TR		<b><math>\geq 10 \text{ kPa}</math></b>
Punktlast bei Stauchung - PL(5)		<b>330 N</b>
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		<b><math>\mu = 1</math></b>
Spezifische Wärmekapazität		<b>1030 J/KgK</b>
Produktklassifizierungscode		<b>MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-TR10-PL(5)330-WS1-WL(P)3- MU1 RtF: A1</b>
Kurzfristige Wasseraufnahme		<b>WS <math>\leq 1,0 \text{ kg/m}^2</math></b>
Langfristige Wasseraufnahme		<b>WL <math>\leq 3,0 \text{ kg/m}^2</math></b>