

## BACHL Steinwolle® reno Sanierungsplatte



Gemeinsam Werte schaffen.

### Technische Daten

Dünnere, sehr druckbelastbare Sanierungsplatte aus Steinwolle als Trennlage zwischen altem, funktionsfähigem Dachaufbau und neuer Dachabdichtung.

Eigenschaften	BACHL Steinwolle® reno
Qualitätstyp	MW-WD
Anwendung nach ÖNORM B6000	Dächer mit Aufsparrendämmung, Flachdächer und obersten Geschoßdecke
Elementgröße	1.200 x 1.000 mm
Plattendicke	30 - 50 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)70-TR7,5-PL(5)550-WS-MU1
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,039 W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl MU (EN 12086)	$\mu = 1$
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	$\geq 70$ kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit) (EN 1607)	$\geq 7,5$ kPa
Punktlast bei 5 mm Stauchung (EN 12430)	$\geq 550$ N
Temperaturverhalten	Schmelzpunkt der Steinwolle $> 1000$ °C, Verwendung kurzzeitig bis 250 °C
Glimmverhalten (EN 16733)	keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Brandverhalten (EN 13501-1)	A-1
Grenzabmaße für die Dicke (EN 823)	T4
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog

Dicke [mm]	30	40	50
$R_D$ -Wert bei 0,039 [m <sup>2</sup> K/W]	0,75	1,00	1,25
Pakete / Palette	44	32	26
m <sup>2</sup> / Paket	2,40	2,40	2,40

### Anwendungsbereich:

Der Einsatz der Sanierungsplatte reno empfiehlt sich, wenn im Sanierungsfall der funktionsfähige alte Dachaufbau (inkl. Wärmedämmung und Dachabdichtung) liegen bleibt und für die neue zusätzliche Dachabdichtung eine harte und ebene Dämmplatte als Unterlage und Dampfdruckausgleichsschicht benötigt wird. Die Herstellerhinweise für das Aufstellen von PV-Anlagen sind zu beachten.

### Hinweis:

Bei genutzten Dachflächen, d. h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen BACHL Steinwolle® reno Sanierungsplatten **nicht** verlegt werden. Grundsätzlich sollten die Platten im Fugenversatz verlegt werden, bei zweilagiger Verlegung sollte zusätzlich der Lagenversatz beachtet werden. Bei Trapezprofildächern ist eine Anordnung quer zu den Trapezprofilen erforderlich. Die Befestigung erfolgt mechanisch oder durch Auflast. Ein Materialtransport auf dem Dach sollte, wenn möglich, nicht über die verlegte Dämmung erfolgen. Es ist keine Dampfdruckausgleichsschicht erforderlich. Die zulässige Flächenpressung durch Dauerlasten (Kiesschicht, Begrünung oder PV-Anlagen) beträgt max. 500 kg/m<sup>2</sup>. Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Stehendes Wasser auf der Dampfsperre oder unterhalb der Dämmung ist zu vermeiden.

Weitere Stärken und Formate auf Anfrage.

Die Auslieferung der Großformatplatten erfolgt auf in der gelieferten Stärke angepassten Steinwollefüßen.

### Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding

Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de

[www.bachl.at](http://www.bachl.at)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 25.10.2022