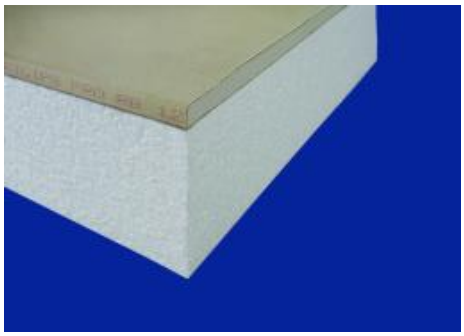
Rigitherm EPS 040 WI

Original Rigipsplatten gibt es in Österreich seit über 60 Jahren.

Rigips Rigitherm EPS 040 WI sind Verbundplatten und bestehen aus einer Rigips Bauplatte RB, kaschiert mit EPS-Dämmstoff 040 mit/ohne Dampfbremse.



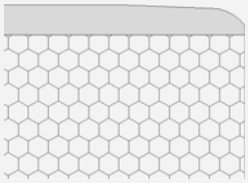
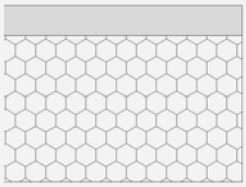
Bei Renovierungsmaßnahmen in Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern, Hotels, Schulen und vielen anderen Segmenten werden Rigips Rigitherm EPS 040 WI u. a. in folgenden Anwendungen erfolgreich als Wandinnendämmung eingesetzt:

- Denkmalgeschützte Gebäude
- Gebäude an der Bebauungsgrenze
- Gebäude mit Klinkerfassaden
- Renovierung einzelner Wohneinheiten

Rigips Rigitherm Verbundplatten EPS 040 WI sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten.

Technische Daten

Nachweis	**nach ÖN EN 13950 und DIN 18184**	**Verbundplatten der Klasse 1 Typ P**
Baustoffklasse	**nach ÖN EN 13501-1**	**B-s1,d0 Schwerentflammbar nach Bauregelliste A Teil 1, Anlage 0.2.2**

Kantenformen	**Längskanten**	**Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Rigips Bewehrungsstreifen geeignet.**	**VARIO** 
	Querkanten		**SK** 

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigitherm EPS 040 WI

Platten-kennzeichnun	Kennzeichnung	Jede Verbundplatte ist mit einem Aufkleber mit EAN-Code versehen. Das Palettenetikett enthält: - Rigips Rigitherm EPS 040 WI - CE-Zeichen mit Angaben - Produktionsdatum bzw. Schichtnummer

Abmessungen	Nenndicke	nach ÖN EN 13950	9,5 + 20 / 30 Sonderdämmstoffdicken bis maximal 40 mm möglich – Lieferzeit auf Anfrage 12,5 + 20 / 30 / 40 / 50 Sonderdämmstoffdicken bis maximal 140 mm möglich – Lieferzeit auf Anfrage	[mm]
	Breite		1.250	[mm]
	Länge		2.500	[mm]
	Maßtoleranzen	nach ÖN EN 13950	Dicke ±3,0 Breite +0/-4 Länge +0/-5 Winkligkeit Abweichung ≤ 2,5 je m Breite Ebenheit Abweichung ≤ 5	[mm]

Gewicht	Flächengewicht		9,5 + 20: ca. 7,8 9,5 + 30: ca. 8,1 12,5 + 20: ca. 10,2 12,5 + 30: ca. 10,4 12,5 + 40: ca. 10,6 12,5 + 50: ca. 10,8	[kg/m²]

Festigkeiten	Biegezugfestigkeit - Biegebruchlast	nach ÖN EN 13950	⊥ ≥ 160 ‖ ≥ 400	[N]
	Haftfestigkeit der Dämmstoffauflage	nach ÖN EN 13950	≥ 0,017	[MPa]
	Haftfestigkeit von Fugenspachtel	nach ÖN EN 13963	> 0,25	[N/mm²]

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigitherm EPS 040 WI

Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ	nach ÖN EN 12524	λ_{Gips}: 0,250 λ_{EPS}: 0,040	[W/(m·K)]
	Wärmedurchlasswiderstand R	nach ÖN EN 12524 ÖN B 8110-4	9,5 + 20: 0,538 9,5 + 30: 0,788 12,5 + 20: 0,550 12,5 + 30: 0,800 12,5 + 40: 1,050 12,5 + 50: 1,300	[(m²·K)/W]

Feuchte	Dampfdiffusionswider-standszahl μ	nach EN 12524	$\mu_{Gips;\ trocken}$: 10 $\mu_{Gips;\ nass}$: 4 μ_{EPS}: 60 $\mu_{Dampfbremse}$: ∞	[—]
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke S_d	nach ÖN B 8110	9,5 + 20: 1,30 9,5 + 30: 1,90 12,5 + 20: 1,33 12,5 + 30: 1,93 12,5 + 40: 2,53 12,5 + 50: 3,13 mit Dampfbremse: ∞	[m]

Rigips Austria SAINT-GOBAIN

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.