



RigiWall® WAP 031

Premium-Wärmedämmung
für Fassaden

Premium-Wärmeschutz für Fassaden

Die RigiWall Fassadenplatte: Unser vielfach bewährtes und zuverlässiges Dämmprodukt ist jetzt noch effizienter in Sachen Energieeinsparung. Rigips ist es als erstem deutschen Hersteller von EPS-Hartschaumplatten gelungen, eine Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,031 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ zu erreichen. In der Praxis heißt das gleiche Dämmleistung, bei geringerer Dämmstärke, vor allem bei kritischen Konstruktionen.

U-Wert ¹⁾ ($\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$)	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		
	$\lambda = 0,031 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\lambda = 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
0,24 ²⁾	130 mm	140 mm	150 mm
0,28 ³⁾	110 mm	120 mm	130 mm

¹⁾ Zur Ermittlung des eigentlichen U-Wertes ist der komplette Aufbau des Bauteils sowie die Wärmeübergangswiderstände zu berücksichtigen. Die hier angegebenen Werte beziehen sich nur auf den jeweiligen Dämmstoff und beinhalten keine weiteren Schichten.

²⁾ Bauteilanforderung gem. EnEV 2009 - Gebäudebestand

³⁾ Referenzwert gem. EnEV 2009 - Neubau

Die RigiWall® WAP 031 ist ein Musterbeispiel für den Erfahrungsschatz und die Innovationskraft von Rigips auf dem Gebiet der EPS-Hartschaum-Dämmstoffe. Geballte Kompetenz, die Verarbeitern, Planern, Architekten und dem Endverbraucher zugute kommt. Die gewohnt unkomplizierte Handhabung, die noch effektivere Dämmwirkung und die daraus resultierende Energieeinsparung machen die RigiWall® WAP 031 zu einem perfekten Wärmedämmschutz rund ums Haus.

Mit dem Einsatz der RigiWall® WAP 031 werden wertvolle Energieressourcen geschont, die Umwelt entlastet und der Geldbeutel Ihrer Kunden profitiert ebenfalls.



Alle Vorteile auf einen Blick:

- Geprüft und zertifiziert durch anerkannte Prüfstellen
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ von 0,031 W/(m·K)
- Wohnbehagliches und gesundes Raumklima durch besonders günstige Dämmwirkung
- Für Neubau und energetische Sanierung
- Unverrottbar, formstabil und wasserabweisend

Plattenformat: 1.000 x 500 mm

Nutzmaß: 1.000 x 500 mm

Umlaufend stumpfe Kanten



Technische Daten: RigiWall® WAP 031

Eigenschaft	Norm Zulassung	Fassadendämmplatte RigiWall® WAP 031
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1402	$\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN1607	$\sigma_{mt} \geq 150 \text{ kPa}$
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1
Euroklasse	DIN EN 13501-1	E

Die vorliegende Publikation richtet sich an Sie als geschulte Fachkraft. Eventuell enthaltene Abbildungen von ausführenden Tätigkeiten sind keine Verarbeitungsanleitungen, es sei denn, sie sind als solche ausdrücklich gekennzeichnet. Alle Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen und Gewissen für Sie erarbeitet. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Versichern Sie sich, ob Sie die aktuellste Ausgabe dieser Druckschrift vorliegen haben. Druckfehler sind nicht auszuschließen. Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGBs) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. Unsere AGBs erhalten Sie auf Anfrage oder im Internet unter <http://www.rigips.de/download/AGB.pdf>

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Ihr Rigips Team

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Verkaufsbüro

Saint-Gobain Rigips GmbH
Eduard-Dyckerhoff-Str. 2
31535 Neustadt
Tel. 05032 802-0
Fax 05032 802-136

Saint-Gobain Rigips GmbH
Augsburger Straße 8-10
33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel. 05242 9608-0
Fax 05242 9608-66

Saint-Gobain Rigips GmbH
Seewiesen 25b
74906 Bad Rappenau-Grombach
Tel. 07266 205-0
Fax 07266 2854

Saint-Gobain Rigips GmbH
Frigolitstraße 1
96157 Ebrach/Ofr.
Tel. 09553 69-0
Fax 09553 69-50

www.rigips.de/daemmstoffe