

Produktdatenblatt

Rigips Aquaroc



- langlebig und schimmelresistent
- leistungsstark und sicher im System
- nicht brennbar (Baustoffklasse A2-s1,d0)

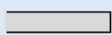



- variabel und wirtschaftlich einsetzbar
- idealer Untergrund für keramische Beläge



- besonders einfache und schnelle Montage
- leichtes Ritzten und exaktes Brechen

Rigips Aquaroc ist eine zementgebundene, wasserresistente und dadurch langlebige Trockenbauplatte. Ursprünglich wurde die Platte für die Ausbildung von Decken- und Wandsystemen in Feucht- und Nassräumen im Innenbereich von Gebäuden entwickelt. Durch die qualitativ hochwertige Materialzusammensetzung ist Rigips Aquaroc auch für bewitterte Außendecken an Gebäuden mit höherer Wind- und Feuchtebeanspruchung geeignet. Rigips Aquaroc lässt sich nahezu so einfach wie eine Gipsplatte verarbeiten – eine wahre Erleichterung bereits bei der Montage.

Technische Daten			
Bezeichnung	Rigips Aquaroc		
Typ	Zementgebundene Trockenbauplatte nicht brennbar Europäische Klasse: A2-s1,d0	nach DIN EN 12467 nach DIN EN 13501-1	
Kanten	Längskanten		SK
	Querkanten		SK
Abmessungen	Nennstärke	12,5	[mm]
	Breiten- und Längenmaße	1250 x 2000 900 x 2000	[mm] [mm]
	Maßtoleranzen	Dicke ±0,4 Breite +0/-3 Länge +0/-3	[mm] [mm] [mm]
	Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite	≤ 2	[mm/m]

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.

Produktdatenblatt

Rigips Aquaroc

Platten-Kennzeichnung	Plattenrückseite	Die Kennzeichnung der Plattenlängsrichtung in schwarzer Farbe enthält:		
		<ul style="list-style-type: none"> - Aquaroc® 12,5 - CE Placoplatre - EN 12467 - A2-s1,d0 - Produktionsdatum bzw. -zeit 		
	Ansichtsseite	<ul style="list-style-type: none"> - Aquaroc® 12,5 - Face Front - Produktionsdatum bzw. -zeit 		
Gewicht	flächenbezogene Masse	≥ 13,50	[kg/m ²]	nach DIN EN 12467
	Rohdichte	≥ 1.080	[kg/m ³]	nach DIN EN 12467
Festigkeiten	Biegefestigkeit	ca. 4	[N/mm ²]	nach DIN EN 12467
	E-Modul	≥ 4.000	[N/mm ²]	nach DIN EN 12467
	Oberflächenhärte	ca. 9	[-]	nach DIN EN 520
Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ	0,282	[W/(m x K)]	nach DIN EN 12664
	Wärmeausdehnungskoeffizient bei 60% r.LF	0,015	[mm/(m x K)]	
Feuchte	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	113	[-]	nach DIN EN ISO 12572
	Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	ca. 1,4	[m]	
	(Gesamt-) Wasseraufnahme bei 2 h Lagerung unter Wasser	≤ 7	[Masse-%]	nach DIN EN 520
	Dimensionsänderung bei 20°C und rel. LF von 30%	0,01	[%]	nach DIN EN 12467
Sonstiges	pH- Wert	12	[-]	

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.