

## 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 Ritzen und exaktes Brechen
- sicheres Verschrauben ohne Risse und Brüche



- IBR-zertifiziert

<b>Beschreibung</b>	Rigips Aquaroc ist eine zementgebundene, wasserresistente Trockenbauplatte für die Verarbeitung bei Decken- und Wandsystemen im Innenbereich von Gebäuden.
<b>Anwendungsbereich</b>	Spezialplatte für Ausbaukonzepte in allen hoch feuchtebeanspruchten Bereichen auch mit chemischer Beanspruchung. Lösung für Schwimmbäder, Reha-, Wellnessobjekte oder Großküchen und Wäschereien.
<b>Verarbeitung / Lagerung</b>	Rigips Aquaroc ist gemäß Produktbroschüre Aquaroc zu verarbeiten. Die Folienhaube ist auf den gelieferten Paletten bei Montageunterbrechungen bzw. nach der Entnahme von Platten wieder aufzulegen.

### Technische Daten

<b>Typ</b>	Zementgebundene Trockenbauplatte				nach DIN EN 12467	
	nicht brennbar Europäische Klasse: A2-s1,d0				nach DIN EN 13501-1	
<b>Kanten</b>	Längskanten		SK			
	Querkanten		SK			
<b>Abmessungen</b>	Nennstärke	12,5	[mm]			
	Breiten- und Längenmaße	1.250 x 2.000	[mm]	1.250 x 900	[mm]	
	Maßtoleranzen	Dicke	±0,4	[mm]	nach DIN EN 12467	
		Breite	+0/-3	[mm]		
Länge		+0/-3	[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.

## Rigips Aquaroc

Rigips Aquaroc				
Plattenkennzeichnung	Plattenrückseite	Die Kennzeichnung der Plattenlängsrichtung in schwarz enthält:		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aquaroc® 12,5</li> <li>- CE Placoplatre</li> <li>- EN 12467</li> <li>- A2-s1,d0</li> <li>- Produktionsdatum bzw. -zeit</li> </ul>		
	Anschichtsseite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aquaroc® 12,5</li> <li>- Face Front</li> <li>- Produktionsdatum bzw. -zeit</li> </ul>		
Gewicht	flächenbezogene Masse	≥ 13,50	[kg/m <sup>2</sup> ]	nach DIN EN 12467
	Rohdichte	≥ 1.080	[kg/m <sup>3</sup> ]	nach DIN EN 12467
Festigkeiten	Biegefestigkeit	ca. 4	[N/mm <sup>2</sup> ]	nach DIN EN 12467
	E-Modul	≥ 4.000	[N/mm <sup>2</sup> ]	nach DIN EN 12467
	Oberflächenhärte	ca. 9	[-]	nach DIN EN 520
Wärme	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,282	[W/(m x K)]	nach DIN EN 12664
	Wärmeausdehnungskoeffizient bei 60% rel. LF	0,015	[mm/(m x K)]	
Feuchte	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	113	[-] [-]	nach DIN EN ISO 12572
	Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	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% bis 90%	0,01	[%]	nach DIN EN 12467
Sonstiges	pH-Wert	12	[-]	
Hinweis	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.			

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.