



# AquaCosmos®

Spezial-Deckenplatten für Räume  
mit hoher Luftfeuchtigkeit



# OWA



# AquaCosmos®

## Technische Daten

<b>Dessin</b>	AquaCosmos/O (ohne Nadelung) AquaCosmos/N (mit Nadelung)
<b>Material</b>	Mineralwolleplatte
<b>Baustoffklasse</b>	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
<b>Dicke</b>	ca. 15 mm
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 83,6 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_W = 0,25$ (ohne Nadelung) $\alpha_W = 0,55$ (mit Nadelung)
<b>Raumgewicht</b>	ca. 370 kg/m <sup>3</sup>
<b>Abmessungen</b>	600 x 600 mm 625 x 625 mm
<b>Kante</b>	<b>3</b>
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis zu 100 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis F 90 (DIN 4102) bis REI 90 (DIN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

## Einsatzbereiche

Umkleidekabinen von Sportstätten, Dusch- oder Saunananlagen, Schwimmbäder, Laboratorien oder große Küchen – alles Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit. AquaCosmos® – Deckenplatten auf Basis OWAcoustic® premium, seit 3 Jahren im europäischen Markt bewährt.

Ihre besondere Ausstattung macht sie widerstandsfähig gegenüber feuchten Luftbedingungen – und erfüllt gleichzeitig hohe Ansprüche auch an das Deckendesign.



**Odenwald  
Faserplattenwerk GmbH**  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3  
D-63916 Amorbach  
Tel.: +49 (0) 93 73 / 2 01-0  
Fax: +49 (0) 93 73 / 2 01-1 30  
www.owa.de · E-mail: info@owa.de