

## Technisches Datenblatt

HOMAPAL AQUARIS	Einheit	Wert	geprüft nach Norm:
Abmessungen (Endmaß nach Besäumung)	[mm]	~ 3030 x 1280	-
Elementdicke	[mm]	~ 7,4	-
Dicke Deckschicht	[mm]	0,7 - 1,2	-
Dicke Trägerplatte	[mm]	6,2 - 6,7	-
Gegenzug	[mm]	Formica HPL 0,7 - 1,2	-
<b>TRÄGERWERKSTOFF</b>			
Material	-	geschlossen zelliger Polyurethanschaum	EN 12664
<b>HPL-OBERFLÄCHE</b>			
Stoß- und Schlagfestigkeit	-	extrem stoß- und schlagfest	EN 438
Beständigkeit gegen Abrieb	U	≥ 500	EN 438-2
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	Grad	≥ 2	EN 438-2
Lichtechtheit	Graumaß	Graumaßstab ≥ 4 (hochlichtecht)	EN 438-2
Formaldehydemission	-	E1	EN 717-2
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>			
Biegefestigkeit	[kNcm <sup>2</sup> /m]	22-37	DIN EN 310, 8/1993
Abhebefestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,8-1,5	
Elastizitätsmodul	[N/mm <sup>2</sup> ]	850-3584	DIN EN 310, 8/1993
Stoßfestigkeit (kleine Kugel)	[N/mm <sup>2</sup> ]	18	DIN EN 438-2-20
Wasseraufnahme	%	0,01	DIN 53495
Warmwasserlagerung (65 Grad, 48h)	Optik	Grad 5	-
<b>BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN</b>			
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-50 bis +80	-

Homapal GmbH | Technical advisor:  
Dr. Stefan Schmiedinghöfer  
Telefon +49 5521 856-0  
info@homapal.de

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt jeweils die neueste Ausgabe. Die enthaltenen Informationen entsprechen unserem aktuellen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägigen Normen, Richtlinien und Handelsregeln sind von den ausführenden Personen zusammen mit den Verarbeitungsvorschriften einzuhalten. Unsere Garantie deckt nur die konkrete Zusammensetzung unseres Materials ab. Angaben zu Verbrauch, Stückzahl und Ausführung basieren auf Erfahrungswerten und gelten bei abweichenden Bedingungen nicht unmittelbar für andere Situationen. Alle Rechte vorbehalten.