

## Rigips Aquaroc



- Izdržljiv i otporan na plijesan
- Moćan i siguran u sustavu
- Nezapaljiv (klasa građevinskog materijala A2-s1,d0)



- promjenjiv i ekonomičan za uporabu
- idealna podloga za keramičke obloge



- posebno jednostavna i brza montaža
- laka obrada i precizno lomljenje
- Sigurano pričvršćivanje bez pukotina i lomova



- IBR-certifikat

<b>Opis</b>	Rigips Aquaroc je cementna ploča namijenjena za vlažna područja za upotrebu u stropnim i zidnim sustavima u unutrašnjosti zgrada.
<b>Primjena</b>	Posebna ploča namijenjena u svim područjima koja su izložena visokim razinama vlage, uključujući ona koja su izložena i kemikalijama. Rješenje za bazene, rehabilitaciju, wellness predmete ili velike kuhinje i praonice.
<b>Obrada</b>	Rigips Aquaroc mora biti obrađena u skladu s brošurama proizvoda Aquaroc.

### Tehnički podatci

<b>Tip</b>	Zid				prema DIN EN 12467
	nezapaljivo Euro Klasse: A2-s1,d0				prema DIN EN 13501-1
<b>Rub</b>	Uzdužni rubovi		SK		
	Poprečni rubovi		SK		
<b>Dimenzije</b>	Debljina	12,5	[mm]		
	Širina i duljina	1.250 x 2.000	[mm]	1.250 x 900	[mm]
	Dimenzije odstupanja	Debljina	±0,4	[mm]	prema DIN EN 12467
	Širina	+0/-3	[mm]		
	Dužina	+0/-3	[mm]		
	Pravokutnost: Odstupanje po širini metra	≤ 2	[mm/m]		

Podaci u ovoj brošuri temelje se na našim postojećim tehničkim saznanjima i iskustvima. Navedena saznanja i iskustva osobu koja provodi obradu, radi mnogobrojnih mogućih utjecaja kod obrade i upotrebe naših proizvoda, ne oslobađaju potrebe za vlastitim ispitivanjima i provjerama te predstavljaju samo općenite smjernice. Na temelju istih ne može proizici zakonski obvezujuće osiguranje određenih karakteristika ili prikladnosti za konkretnu primjenu. O mogućim propisima za zaštitu prava industrijskog vlasništva, kao i postojećim zakonima i odredbama računa je, na svoju odgovornost, dužna voditi strana koja obradu provodi. Sve su informacije izrađene prema najboljim znanjima i saznanjima, ali ipak podliježu mogućim promjenama.

## Rigips Aquaroc

Rigips Aquaroc				
Informacija na poleđini	Poleđina ploče	Označeno crnom bojom: - Aquaroc® 12,5 - CE Placoplatre - EN 12467 - A2-s1,d0 - Datum i vrijeme proizvodnje		
	Bočna strana	- Aquaroc® 12,5 - Datum i vrijeme proizvodnje		
Težina	Težina ploče	≥ 13,50	[kg/m <sup>2</sup> ]	prema DIN EN 12467
	Gustoća	≥ 1.080	[kg/m <sup>3</sup> ]	prema DIN EN 12467
Prednosti	Čvrstoća savijanja	ca. 4	[N/mm <sup>2</sup> ]	prema DIN EN 12467
	E-Modul	≥ 4.000	[N/mm <sup>2</sup> ]	prema DIN EN 12467
	Površinska tvrdoća	ca. 9	[-]	prema DIN EN 520
Toplina	Toplinska vodljivostt $\lambda_R$	0,282	[W/(m x K)]	prema DIN EN 12664
	Koef. Toplinske ekspanzije na 60% rel. LF	0,015	[mm/(m x K)]	
Vlažnost	Koef. Otporna vodene pare $\mu$	113	[-]	prema DIN EN ISO 12572
	Debljina zračnog sloja jednaka difuziji vodene pare $s_d$	ca. 1,4	[m]	
	(Ukupno-) Apsorpcija vode kada se čuva u vodi 2 h	≤ 7	[Masa-%]	prema DIN EN 520
	Promjena dimenzija na 20°C i rel. LF von 30% do 90%	0,01	[%]	prema DIN EN 12467
Drugo	pH-vrijednost	12	[-]	
Bilješka	Vrijednosti navedene u ovom listu podataka odražavaju samo karakteristike proizvoda. Rigips sustavi također imaju strukturalna svojstva koja možete pronaći u našoj sustavnoj dokumentaciji (npr. Planiranje i gradnja).			

Podaci u ovoj brošuri temelje se na našim postojećim tehničkim saznanjima i iskustvima. Navedena saznanja i iskustva osobu koja provodi obradu, radi mnogobrojnih mogućih utjecaja kod obrade i upotrebe naših proizvoda, ne oslobađaju potrebe za vlastitim ispitivanjima i provjerama te predstavljaju samo općenite smjernice. Na temelju istih ne može proizici zakonski obvezujuće osiguranje određenih karakteristika ili prikladnosti za konkretnu primjenu. O mogućim propisima za zaštitu prava industrijskog vlasništva, kao i postojećim zakonima i odredbama računa je, na svoju odgovornost, dužna voditi strana koja obradu provodi. Sve su informacije izrađene prema najboljim znanjima i saznanjima, ali ipak podliježu mogućim promjenama.