

# Rigips® Aquadroc

Rigips Aquadroc je cementna ploča namijenjena za vlažna područja za upotrebu na plafonskim i zidnim sistemima.

## **Prednosti:**



- Trajana i otporna na plesni
- Jaka i sigurna u sistemu
- Negoriva (klasa građevinskog materijala A2- s1,d0)
- Prilagodljiva i ekonomična za upotrebu
- Idealna podloga za keramičke obloge, spoljašnje zidove, sisteme ventilisanih i neventilisanih fasada.
- Veoma jednostavna i brza montaža
- Laka obrada i precizno lomljenje
- Sigurno pričvršćivanje bez pukotina i lomova
- IBR-certifikat

## *Polje primene*

Posebna ploča namenjena za sva područjima koja su izložena visokim nivoima vlage, uključujući i ona koja su izložena i hemikalijama. Rešenje za bazene, medicinske centre, wellness, velike kuhinje i perionice.

Obrada: Rigips Aquadroc mora biti obrađena u skladu sa tehničkim preporukama.



TIP	Klasa gorivosti	A2-s1,d0			prema EN 12467 prema EN 13501-1
	Uzdužne ivice		SK		
IVICE	Poprečne ivice		SK		
DIMENZIJE	Debljina		12,5		[mm]
	Širina i dužina		Za moguće dimenzije molimo vas da pogledate naš program isporuke. Specijalne dužine (srednje veličine, prekomerne dužine) i rezanje ploča je moguće - rok isporuke na zahtev.		
	Tolerancije dimenzija	prema EN 12467	Debljina ±0,4 Širina +0/-3 Dužina +0/-3		[mm]
			Pravouglost krajeva ≤ 2,5 po metru širine		
INFORMACIJE NA POLEĐINI	Poledina ploče	Označeno crnom bojom: <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>• Datum i vreme proizvodnje</li> </ul>			
	Bočna strana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aquaroc® 12,5</li> <li>• Datum i vreme proizvodnje</li> </ul>			
TEŽINA	Težina ploče	prema EN 12467	≥ 13,50		m <sup>2</sup>
	Gustina	prema EN 12467	≥ 1.080		m <sup>3</sup>

IZDRŽLJIVOST	Čvrstoća na savijanje	prema EN 12467	cca. 4	[N/mm <sup>2</sup> ]
	E-Modul	prema EN 12467	≥ 4.000	[N/mm <sup>2</sup> ]
	Površinska tvrdoća	prema EN 520	cca. 9	[-]
TOPLOTA	Toplotna provodljivost $\lambda_R$	prema EN 12664	0,282	[W/(m x K)]
	Koef. toplotne ekspanzije na 60% rel. LF		0,015	[mm/(m x K)]
VLAŽNOST	Koef. difuzije vodene pare $\mu$	prema EN ISO 12572	113	[-]
	Debljina vazdušnog sloja jednaka difuziji vodene pare $s_d$		cca. 1,4	[m]
	(Ukupno-) Apsorpcija vode kada stoji u vodi 2 h	prema EN 520	≤ 7	[Masa-%]
	Promena dimenzija na 20°C i rel. LF od 30% do 90%	prema EN 12467	0,01	[%]
OSTALO	pH-vrednost		12	[-]

### Napomena

Vednosti navedene u ovom tehničkom listu prikazuju samo karakteristike proizvoda. Rigips sistemi takođe imaju strukturna, statička i akustična svojstva koja možete pronaći u našoj tehničkoj dokumentaciji (npr. Planiranje i gradnja).



**SAINT-GOBAIN**

**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI  
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**  
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat  
11070 • Novi Beograd • Srbija  
Tel.: + 381 11 314 96 84  
info.rs@saint-gobain.com  
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)