



Odolnosť proti  
vlhkosti



Odolnosť proti  
plesniam



Cementové dosky Aquaroc sú vysokovýkonné dosky na báze cementu s mimoriadne dlhou životnosťou. Boli vyvinuté na použitie do extrémne mokrých interiérov namáhaných vlhkom, so zreteľom na zachovanie výhod suchej výstavby.

Doska Aquaroc je zatriedená podľa normy EN 12567.

**Farba dosky:** sivá

## Technické údaje

Označenie	Aquaroc	
Hrúbka	(mm)	12,5
Šírka	(mm)	1 200
Dĺžka	(mm)	900; 2 500; 3 000
Hustota	(kg/m <sup>3</sup> )	≥ 1 080
Plošná hmotnosť	(kg/m <sup>2</sup> )	13,5
Nasiakavosť	(%)	≤ 7
Trieda reakcie na oheň	(-)	A2-s1, d0
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$	(W/m × K)	0,282
Faktor difúzneho odporu $\mu$	(-)	113
Súčiniteľ dĺžkovej rozťažnosti pri zmene teploty	(-)	$15 \times 10^{-6}$
Vyrovnaná vlhkosť pri 20 °C; 30 - 90 % rel. vlhkosti	(%)	0,01
Ekvivalentná difúzna hrúbka $S_d$	(m)	1,4
Pevnosť v ohybe, T	(N/mm <sup>2</sup> )	≥ 4
E - Modul	(N/mm <sup>2</sup> )	≥ 4,0
pH	(-)	12

## Hrany dosiek

Pozdĺžna a priečna hrana kolmo rezaná.

Pozdĺžna hrana



Priečna hrana



## Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na [www.rigips.sk](http://www.rigips.sk)

## Oblasť použitia

Cementové dosky Aquaroc sú určené do mokrých priestorov a priestorov so zvýšenou vlhkosťou, ako napr. bazény, wellness, práčovne, priemyselné kuchyne.