

## Aquaroc™ ideális:

- Vizes helyiségekben, zuhanyzók kialakításánál lakó- és kereskedelmi épületekben
- Minden típusú nedves, páras környezetben, pl.: üzemi konyhák
- Úszodák, gyógyfürdők és egyéb szabadidős épületekben
- Magas igénybevétel esetén, pl.: parkolók, ahol a nagy szilárdság és a felületi keménység követelmény
- Kivitelezésében megfelel a könnyű gipszkarton rendszereknek, gyorsabb alternatívája a falazott szerkezetnek.



Negyzed évtizedes  
garantáltság



Magas hangcsillapító  
képeség



Könnyen vágható,  
bepótolható

Műszaki tulajdonság	Érték	Vizsgáló szabvány
<b>CE</b>		MSZ EN 12467
Sűrűség kb. (kg/m <sup>3</sup> )	1000	
Hajlítási szilárdság (N/mm <sup>2</sup> ) hosszirányú	>5	MSZ EN 12467
keresztirányú	>3	MSZ EN 12467
Ütésállóság	<15 mm átmérőjű horpadás	MSZ EN 520
Felületi keménység (N/mm <sup>2</sup> )	42	Írvefoglaló nőtű
Páraáteresztő ellenállás μ	113	MSZ EN 12572
Méretváltozás víz hatása max. (%)	<0,10	MSZ EN 1170-7
Egységesség	A2 - s1, d0	MSZ EN 13501-1
Ph érték	12	
Rugalmasági modulus (kN/mm <sup>2</sup> )	>4	MSZ EN 12467
Hővezető képesség (W/mK)	0,192	MSZ EN 12664
Tágulás (μm/°C)	20	
Felületi vízfelvétel (2 óra, g/m <sup>2</sup> )	<180	MSZ EN 520
Vízfelvétel (48 óra, %)	8	MSZ EN 520
Permeálóság	(nem növekszik)	

## Rigips műszaki tanácsadás



Telefon: (06-1) 296 0534

Fax: (06-1) 296 0504

E-mail: [rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com](mailto:rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com)



## Aquaroc™

- ✓ 100%-os páraállóság
- ✓ Nagy ütésállóság
- ✓ Gyors szerelhetőség
- ✓ Változatos felületképzés

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.  
Központ: 2085 Pálisvörösvár, Bécsi út 07/S hrsz.  
Telefon: (06-1) 296 0500  
Fax: (06-1) 295 0662  
E-mail: [rigips@saint-gobain.com](mailto:rigips@saint-gobain.com)  
[www.rigips.hu](http://www.rigips.hu)



## Különleges megoldások

**Aquaroc™** - 100 % páraállóság • Nagy ütésállóság • Gyors szerelhetőség • Változatos felületképzés

Az épületek szűk helyiségekben, ahol folyamatos a nedvesség illetve magas a páratartalom – például fürdőszoba, csoda, gyógyfürdő, kereskedelmi konyha stb. –, a beülő burkolatok tervezése jelentős kihívást jelent az épület tervezője számára. A probléma gyakran az első védelmi vonal, mert a csempezett felület nem ad íthaoltatlan akadályt a nedvességgel szemben, ezért olyan burkolatokra van szükség, amelyek maguk is kőombósek a nedvességgel szemben.

### Aquaroc™ cement lap

Az **Aquaroc™** cement alapú építésműz a Saint-Gobain által kifejlesztett legújabb gyártási technológiával készült, amelynek következtében az **Aquaroc™** lap kisebb tömegű, mint a többi csempekötésű lap a piacon. Ez a tulajdonság jelentős előnyöket biztosít mind a szállítás, mind a helyszíni kezelés szempontjából.

Tökéletesen alkalmas olyan helyiségekben, ahol nagy nedvesség vagy magas páratartalom van jelen, akár lakó-, akár kereskedelmi vagy szabadidős épületekben. A rendszerhez tartozó rögzítő csavarok, hézagoló és glettelő anyagok alkalmazásával biztosítható a hosszú élettartam.



## Beépítési javaslatok

- Max. 50 °C tartós hőmérséklet mellett
- 100% páraállóság – a magas páratartalom, de még a vízbemérés sem befolyásolja a lap fizikai tulajdonságait. Ez azonban a mögöttes szerkezetek védelmét nem jelenti. Olyan helyeken, ahol a páratérhelés folyamatosan a normálnál magasabb, és az **Aquaroc™** építőlemez könnyűfém szerkezetekhez rögzítjük, azok plusz védelméről gondoskodni kell, pl.: vastagabb horganyréteg bevonat (Z275)
- Padló- és falcsatlakozáshoz, valamint csempezés előtt kenhető szigetelés (Pl.: weber.tec 822) alkalmazása javasolt.

## Általános szerelési elvek

- A helyesen szerelt lap szinoldalával a helyiség felé néz (a felirat a lapok hátoldalán található).
- A lapokat a határoló szerkezetek mentén 5 mm hézaggal szereljük. A hézag a szerelés befejezése után festhető rugalmas akril tömítőanyaggal tölthető ki.
- A lapok élét szerelés előtt vizes ecettel be kell nedvesíteni.
- A lapok csatlakozásánál **Aquaroc™** ragasztót kell alkalmazni (mintegy 2 mm átmérőjű ragasztócsík felhordásával a már felszerelt lap élére).
- A lapokat ütköztetni kell – a felesleges ragasztó a hézagból kitüremkedik, amely 15-20 perc elteltével spatulával eltávolítható. Akkor megfelelő a ragasztómennyiség, ha a hézag teljes hosszában van kitüremkedő anyag.

- A csavarhelyek a lapszéltől legalább 10 mm távolságra vannak.
- A hézagra **Aquaroc™** szalag kerül, majd keskeny sávban (10-15 cm) **Aquaroc™** Promix Finish glettreteget viszunk fel.
- Száradás után (kb. 24 óra) újabb réteg glettet kell a hézagra simítani, a korábbiánál szélesebben (>20 cm).
- A végleges felülettel szemben támasztott követelményeknek megfelelően az **Aquaroc™** Promix Finish termékkel akár Q4 minőség is elérhető, az anyagot legfeljebb 3 mm vastagságban alkalmazva.
- A szerkezetek áttöréseit kerülni kell, ha ez nem megoldható, a megfelelő lezárásukról gondoskodni kell.

## Beépítési útmutató



1. Méretre vágás



2. Csavarozás



3. Hézagoló ragasztó felhordása a lapélekre

## > Válaszfal

A határoló szerkezettől az első profilt max. 200 mm-re szereljük. Profíttávolság 600 mm, az így építhető maximális falmagasságok: CW75-profilvázra 3600 mm, CW100-profilvázra 4000 mm. Csavarozási távolság 300 mm, pozitív sarkok esetében 200 mm.

## Felületképzés

• **Csempezés** - a burkolat alatt kenhető szigetelés (Pl.: weber.tec 822) alkalmazása javasolt. Csempe és ragasztó maximális súlya 50 kg/m<sup>2</sup>, a burkolóanyag maximális mérete: 300 mm x 300 mm. Javasoljuk flexibilis csemperagasztó (Pl.: weber.col extraflex) használatát a gyártó alkalmazási útmutatója szerint.

• **Festés** - **Aquaroc™** Promix Finish-sel a teljes felületű, max. 3mm vastagságú glettelése után.

## Terhelhetőség

50 kg/m<sup>2</sup>, nehezebb berendezési tárgyak, mint pl.: szaniterek, külön konzolon kerülhetnek rögzítésre.

## Anyagszükséglet 1 m<sup>2</sup> felületre

Termék	Mérték	Fal
<b>Aquaroc™</b> lap	m <sup>2</sup>	1
HB 25 csavar	db	22
<b>Aquaroc™</b> ragasztó	ml	13
<b>Aquaroc™</b> Promix Finish gletanyag	l/mm	1
<b>Aquaroc™</b> szalag	m	0,8

## Kiszerezés

Termék	Kiszerezés
<b>Aquaroc™</b> lap 12,5 x 1200 x 2500 mm	15 lap/raklap
HB 25 csavar	500 db/doboz
<b>Aquaroc™</b> ragasztó	310 ml/tubus
<b>Aquaroc™</b> Promix Finish gletanyag	12 liter/vödör
<b>Aquaroc™</b> szalag	20 m/tekercs