

TEST REPORT n° 0086/2013-A

Result of the exposure to sun / rain test performed, from the day 30/01/2013, on a sample of fiber cement slab delivered on 25/01/2013.

Customer : CEMTECH S.r.l. – Priverno – (LT)

DECLARED DATA

Product Name : AQUAZERO

Slab made up : portland cement, added with inert materials, coated on both sides by a special mesh of glass fiber.

TEST METHOD

Test was performed according to the standard **UNI EN 12467 point 5.5.3**, by subjecting the sample to 50 cycles of the sun (2.5 hours at 60 ° C) and rain (2.5 hrs spray of water) with a transition of 10 minutes between the two steps.



TEST RESULTS

During the test and at the end of it was not noticed any alteration on the surfaces of the sample.

Approximately 20-30 seconds into the rain step, on three areas of the exposed surface, occurred a water passage.

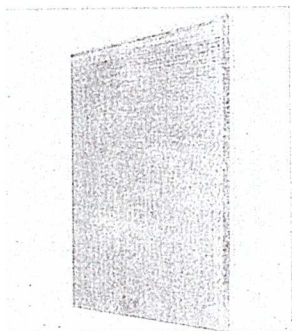


TEST OPERATOR
Geom. Antonio Liberatore

DIRECTOR
Dott. ing. Camillo Orsi



aquazero



La lastra in cemento per interni ed esterni

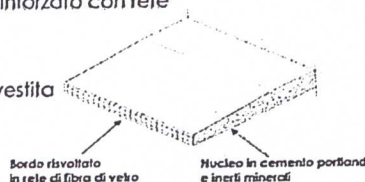
- ☐ RESISTENTE
- ☐ NON SI DETERIORA CON L'ACQUA
- ☐ PER INTERNI ED ESTERNI
- ☐ IDEALE PER APPLICAZIONE IN AMBIENTI UMIDI
- ☐ INATTACCABILE DA FUNGHI E BATTERI
- ☐ RESISTENTE AL FUOCO (CLASSE 0)

Aquazero è la lastra da costruzione in cemento alleggerito rinforzato con rete in fibra di vetro.

MATERIALE

Lastra in cemento portland additivato con minerali inerti, rivestita sui due lati da una speciale rete in fibra di vetro.

Dimensioni mm 2000x1200x12,5 Peso c.ca 15 kg/mq



CAMPI DI APPLICAZIONE

Aquazero può essere applicata sia in interni che esterni.

Adatta per applicazione verticale o orizzontale su pareti, soffitti, pavimenti, Può essere applicata sotto piastrelle per massetti a secco, anche in ambienti molto umidi come piscine, bagni, spa, cucine.

INSTALLAZIONE

Aquazero può essere facilmente tagliata e sagomata con l'uso di un normale cutter. Tagliare la lastra seguendo la linea della fibra di vetro su un lato, poi spezzare il bordo e tagliare sul lato opposto. Per ritagli sagomati o di precisione come il contomo degli infissi utilizzare un seghetto. Installare con appropriati fissaggi meccanici in base alle diverse applicazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	mm 2000x1200x12,5
Peso	15 kg/mq c.a.
Reazione al fuoco	classe 0
Conducibilità termica	0,35 W/mK
Resistenza alla flessione	6,210 N/mm
Resistenza alla compressione	15,16 N/mm
Assorbimento d'acqua (dopo 24 h)	< 8,4 %
Variazione lineare	0,07%
Resistenza ai funghi	nessuna crescita
Resistenza alle muffe	nessuna crescita

**La rivoluzione nel
sistema costruttivo
a secco**



CEMTECH SRL

Via Madonna Delle Grazie snc

04015 PRIVERNO (LT)

C.F. E P.IVA 02666560590