

TEST REPORT n° 0086/2013-F

Guidonia M. 11/04/2013

Result of the fiber identification test performed, from the day 05/02/2013, 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

The identification of asbestos fibers has been performed by phase-contrast microscopy accordance with the requirements NIOSH P & CAM 239, after heat treatment at 550°C and subsequent attack acid / base to eliminate the cement binder and the calcareous aggregate.

TEST RESULTS

Determination

- Mineral fibers including asbestos
- Nature of fiber

Result

Absent
Synthetic organic

NOTE

Fibers in the sample are made of organic-synthetic monofilaments 10-30 microns in diameter, easily meltable and combustible.

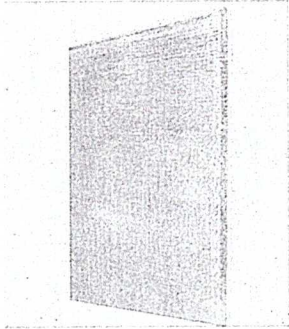
The treatment at 550 ° C of the sample completely destroys the fibers.

TEST OPERTOR
Dott. Enzo CORSI

DIRECTOR
Dott. Ing. Camillo ORSI



aquazero



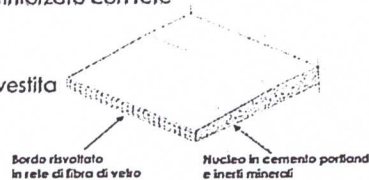
La lastra in cemento per interni ed esterni

- ☐ 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 contorno 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

