

TEST REPORT no. 0086/2013

Result of the waterproofness test performed, starting from 2/02/2013, on samples of fiber-cement sheets delivered on 25/01/2013.

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

DECLARED DATA

Name : AQUAZERO

Sheet composition : Portland cement admixed with aggregates, covered on both sides with a special glass fiber mesh.

TEST METHOD

The test was performed in accordance with **UNI EN 12467 par. 5.4.5.**



TEST RESULTS

About 30-40 seconds after application of the water head on the upper surface, water went through the intrados surface.

THE TESTING ENGINEER

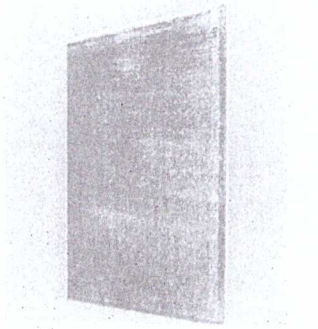
Mr. Antonio Liberatore

MANAGEMENT

Mr. 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
INIATTACCABILE 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 circa 11,5 kg/mq



CAMPI DI APPLICAZIONE

Aquazero può essere applicata sia in interni che esterni.

Adatta per applicazioni verticali o orizzontali 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 tagli 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	11,5 kg/mq circa
Reazione al fuoco	classe 0
Conduttività termica	0,35 W/mK
Resistenza alla flessione	6,210 N/mm
Resistenza alla compressione	15,116 N/mm
Absorbimento all'acqua (dopo 24 h)	< 0,4 %
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