

## AQUAGLASS®

<b>GENERALITÀ</b> <i>GENERAL INFO</i>	Lastra in gesso fibrorinforzato, classificazione GM-FH1IR. <i>Fibre-reinforced lightweight cement boards, GM-FH1IR classification.</i>
<b>UTILIZZO</b> <i>USE</i>	Applicazioni in interno e in esterno. <i>Indoor and outdoor applications.</i>
<b>CARATTERISTICHE</b> <i>CHARACTERISTICS</i>	La lastra AQUAGLASS® è leggerissima, ha una superficie liscia pronta alla stuccatura del giunto, e una rinforzata con rete per ospitare la rasatura, è resistente all'umidità, al gelo, al caldo umido, può essere utilizzata in ambiente interno molto umido o esterno. E' ideale per facciate e controsoffitti, anche curvilinei. <i>The AQUAGLASS® board is very light, has a smooth surface ready for grouting the joint, is resistant to water, frost, damp heat, it can be used in very humid indoor or outdoor environments. It is ideal for false ceilings, even curved ones.</i>

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE  
GEOMETRIC CHARACTERISTICS

EN 15283-1

Descrizione <i>Description</i>	U.M.	Valore <i>Value</i>	
Densità a secco <i>Dry density</i>	(kg/m <sup>3</sup> )	730	± -15%
Peso <i>Weight</i>	(kg/m <sup>2</sup> )	8,8	± -15%
Larghezza <i>Width</i>	(mm)	1200	+0/-4mm
Lunghezza <i>Length</i>	(mm)	2000	+0/-5mm
Spessore <i>Thickness</i>	(mm)	12	± 0,7mm
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	-	A1 - Incombustibile <i>A1 - Non-combustible</i>	-



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS			
Descrizione <i>Description</i>	U.M.	Valore <i>Value</i>	Tolleranze <i>Tolerances</i>
Resistenza alla flessione in direzione longitudinale <i>Bending resistance longitudinal direction</i>	(N)	>696	-
Resistenza alla flessione in direzione trasversale <i>Bending resistance transverse direction</i>	(N)	>288	-
Conducibilità termica a 10°C <i>Thermal conductivity</i>	(W/mK)	0,20	-
Assorbimento Acqua <i>Water absorption</i>	(%)	<5%	-
Raggio di curvatura <i>Radius of curvature</i>	(m)	1,3	-
Durezza Superficiale <i>Surface hardness</i>	(mm)	<15	-
Emissioni Voc <i>Voc Emission</i>	(-)	A+	-
Resistenza alla formazione di muffe <i>Resistance to mold formation</i>	(-)	0 (nessuna crescita) <i>0 (no growth)</i>	
Resistenza ai funghi <i>Fungal resistance</i>	(-)	0 (nessuna crescita) <i>0 (no growth)</i>	