



RIGIDUR H A1

Lastra di tipo speciale in gesso fibrato, a base di gesso, fibre cellulosiche ed additivi minerali.

Ideale per la realizzazione di pareti divisorie con elevata resistenza agli urti, intonaci a secco, contropareti su struttura e controsoffitti di coperture a falda.

Prodotto ecologico secondo certificato IBR- Institut fur Baubiologie Rosenheim.

DATI TECNICI

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE		U.M.
Tipo	EN 15283-2	GF-C1-I-W2		-
Spessore	EN 15283-2	10	12,5	mm
Tolleranza nello spessore	EN 15283-2	± 0,2		mm
Larghezza	EN 15283-2	1000-1200-1245-1249		mm
Tolleranza nella larghezza	EN 15283-2	0/-1		mm
Lunghezza	EN 15283-2	2000-2400-2500-2540-2750-3000		mm
Tolleranza nella lunghezza	EN 15283-2	0/-1		mm
Tolleranza massima in diagonale	EN 15283-2	2		mm
Peso		12	15	kg/m ²
Densità		1200		kg/m ³
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1		-
Sforzo flessionale		5,5	6,9	N/mm ²
Modulo di elasticità		3600	≥ 4050	N/mm ²
Durezza superficiale Brinnel		35		N/mm ²
Conducibilità termica λ	EN 12667	0,202		W/mK
Dilatazione termica		0,015		mm/mK
Resistenza alla diffusione di vapore (spessore d'aria equivalente)		0,19	0,24	m
Dilatazione per variazioni di U.R. del 30% a 20°C		0,045		%
Contenuto d'umidità a 20°C, 65% U.R.		1		%
Permeabilità al vapore acqueo μ	DIN 52615	19		-
Assorbimento d'acqua superficiale dopo 30 minuti		< 1500		g/m ²
Dilatazione spessore dopo 24 ore di immersione in acqua		< 2		%

Milano, 23/07/2013

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.

Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA

CONSTRUCTION S.A.S.