

Milano, 28/09/2020

OGGETTO: Intercambiabilità lastre Gyproc Duragyp 13 Activ'Air® con lastre Gyproc Habito™ Forte 13 / Gyproc Habito™ Forte Hydro 13 nei rapporti di prova di prova eseguiti per la verifica in laboratorio della permeabilità all'aria, tenuta all'acqua sotto pressione statica, resistenza al carico da vento, resistenza all'effrazione.

I rapporti di prova I.G. 355980 e I.G. 355981, eseguiti nel laboratorio accreditato Istituto Giordano per la verifica della permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 12153:2002, tenuta all'acqua sotto pressione statica secondo la norma UNI EN 12155:2002, resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 12179:2002, e il rapporto di prova I.G. 355248 per la resistenza all'effrazione e classificazione (resistenza sotto carico statico, resistenza sotto carico dinamico e resistenza all'azione manuale di effrazione) secondo le norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2016, UNI EN 1629:2016 ed UNI EN 1630:2016 di parete prefabbricata leggera, descrivono campioni di parete di tamponamento esterno sottoposti a prova, nel quale sono previste le lastre in gesso rivestito Gyproc Duragyp 13 Activ'Air®, utilizzate come paramento a vista e paramento interno tra le due strutture metalliche (nel caso di parete a doppia struttura metallica).

Le lastre in gesso rivestito Gyproc Duragyp 13 Activ'Air® possono essere sostituite dalle lastre in gesso rivestito Gyproc Habito™ Forte 13 / Gyproc Habito™ Forte Hydro 13, mantenendo inalterati i risultati ottenuti.

Le lastre in gesso rivestito Gyproc Duragyp 13 Activ'Air® (tipo D E F H1 I R secondo EN 520) e Gyproc Habito™ Forte 13 (tipo D F I R secondo EN 520) / Gyproc Habito™ Forte Hydro 13 (tipo D E F H1 I R secondo EN 520) sono entrambe di tipo speciale, con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro al fine di aumentare le caratteristiche meccaniche del prodotto.

Hanno caratteristiche chimico fisiche comparabili e stesso peso pari a 12,3 kg/m² (densità 985 kg/m³).

Inoltre, le lastre in gesso rivestito Gyproc Habito™ Forte 13 / Gyproc Habito™ Forte Hydro 13 hanno una resistenza ai carichi flessionali superiore rispetto alle lastre in gesso rivestito Gyproc Duragyp 13 Activ'Air®, risultando quindi più performanti a livello meccanico:

Carico di rottura a flessione	Gyproc Habito™ Forte 13 / Gyproc Habito™ Forte Hydro 13	Gyproc Duragyp 13 Activ'Air®
Longitudinale	1400 N (valore misurato) ≥ 725 N (limite norma EN 520)	≥ 725 N (limite norma EN 520)
Trasversale	600 N (valore misurato) ≥ 300 N (limite norma EN 520)	≥ 300 N (limite norma EN 520)

Cordiali saluti,

Ufficio Tecnico Gyproc e Isover
Saint-Gobain Italia S.p.A.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S.
Via Ettore Romagnoli, 6
20146 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmil.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI -1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.gyproc.it
www.isover.it
www.it.weber
www.ecophon.it