

PLAQUE SPÉCIALE CLASSÉE DFH1IR


[D] Masse volumique contrôlée
Densité supérieure à 800 kg/m³ ; plus de performances pour applications particulières

[F] Spéciale feu
La fibre de verre et la vermiculite contenues dans son cœur permettent une cohésion de l'âme à des températures élevées, pour un comportement amélioré en cas d'incendie

[H1] Hydrofugée
Taux d'absorption d'eau réduite

[I] Haute dureté
Pour des applications spéciales où une dureté superficielle est nécessaire

[R] Haute résistance mécanique
Résistance à la flexion de 50% supérieure à celle des autres plaques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	GypsoLIGNUM BA 13 	GypsoLIGNUM BA 15
Type	DFH1IR	DFH1IR
Épaisseur (mm)	12,5	15
Largeur (mm)	1200	1200
Longueur (mm)	2000-2500 2600-2700 3000	2000-3000
Poids (kg/m ²)	12,8	15,4
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2
Hors équerre (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal selon EN 520 (N)	≥ 725	≥ 870
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal selon NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750
Résistance à la rupture en flexion sens transversal selon EN 520 (N)	≥ 300	≥ 360
Résistance à la rupture en flexion sens transversal selon NF 081 (N)	≥ 210	≥ 400
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,28	0,28
Facteur de résistance à la vapeur en champ sec/humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 15	≤ 15
Déformation SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Déformation ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9

