



**ATELIER DES
FACADIERS**
L'EXPERT DU BARDAGE

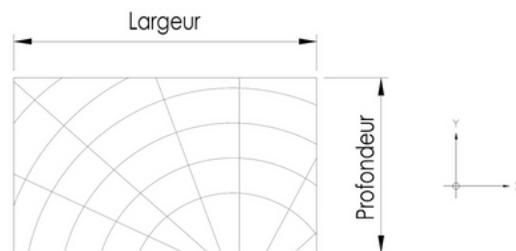


FICHE TECHNIQUE BOIS OSSATURE

Les bois d'ossature en sec on diverse perme ent la réalisa on d'une structure supportant le parement au centre de celui-ci. Produit idéal en support de panneau HPL, Fibre-ciment, clin bois, ... (Equitone, Fundermax, Cedral, Trespa ...)

DONNÉES TECHNIQUES

Matière	Sapin / Epicéa C18 traitement Classe 2 Jaune (Origine France)
Masse volumique moyenne	460 kg/m ³ selon NF EN 350-2
Conditionnement	1 pièce
Conformité	CSTB 3316-V3 du Juin 2021
Euroclasses Feu	D s2 d0



Gamme

Largeur x profondeur [mm]	86 x 50	50 x 50	120 x 45	57 x 45	86 x 63	38 x 63
Longueur [m]	5	5	6	6	5	4
Masse linéaire [kg/m]	1.98	1.15	2.48	1.18	2.49	1.10
Aire [mm²]	4300	2500	5400	2565	5418	2394
Périmètre [mm]	272	300	330	204	298	202
Inertie selon l'axe x Ix [mm⁴]	895 833	520 833	911 250	432 843	1 792 003	791 815
Inertie selon l'axe y Iy [mm⁴]	2 650 233	520 833	6 480 000	694 473	3 339 294	288 078
Fibre neutre selon l'axe Y [mm]	25	25	22.5	22.5	31.5	31.5
Fibre neutre selon l'axe X [mm]	43	25	60	28.5	43	19