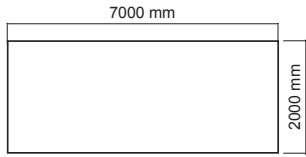
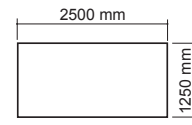
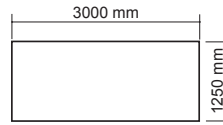
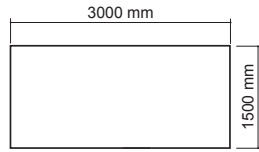


Dimensions standard (dimensions spéciales disponibles à la demande) Tolerance dimensions ± 30 mm

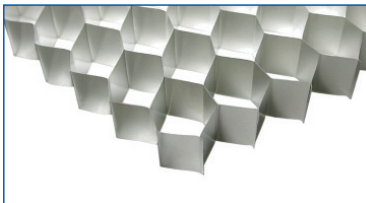


sur demande



Propriétés du noyau à nid d'abeille		50 Microns			
Type	ALUMINIUM ALLIAGE 3003/3005/3103/3104				
Ø abeille en mm ca.	6	9	12	19	
Ø abeille en pouces	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densité Kg/m ³	56 - 59	39 - 40	29 - 30	20 - 21	
Stabilisée résistance à la compression (MPa)	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6	

Propriétés du noyau à nid d'abeille		70 Microns			
Type	ALUMINIUM ALLIAGE 3003/3005/3103/3104				
Ø abeille en mm ca.	6	9	12	19	
Ø abeille en pouces	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densité Kg/m ³	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Stabilisée résistance à la compression (MPa)	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	






Nid d'abeille en aluminium

La commande du panneau certifié COMPOCEL AL FR doit être clarifiée lorsqu'un devis est demandé et peut entraîner un supplément de prix en raison des matériaux certifiés.

CONFORME AUX STANDARDS				
ASTM C67-M18 Absorption de l'eau	ASTM E72-15 Résistance à la charge transversale	ASTM C297 M-16 Résistance à la traction	ASTM E84-17 Propagation de la flamme	TAS 201 TAS 203 Test de résistance aux ouragans

CLASSES POUR LA REACTION AU FEU

SECTEUR	NORME	CLASSIFICATION	DESCRIPTION
NAVAL	FTP CODE 2010 3.18a  0407	FAIBLE PROPAGATION MOD. B. Certification Nr. MED- 150 (IG-038-2014) REV.10 MOD. D. Certification Nr. MED- 154 (IG-178-2014) REV.16	COMPOCEL AL FR Panneau alvéolaire en aluminium conforme à la directive MED pour une utilisation dans des navires conçus, construits, enregistrés ou exploités dans l'Union européenne. Item N. MED/3.18a, IMO 2010 FTP Code, Annex 1
	U.S. Coast Guard 	MOD. B. USCG Approval Nr. 164.112/0407 MOD. D. USCG Approval Nr. 164.112/0407/MED000154	COMPOCEL AL FR Panneau Sandwich en aluminium alvéolaire
	FTP CODE 2010 3.64 	CLOISON C.CLASS DIVISION INCOMBUSTIBILITE' Certification Nr. MED- 147 (IG-135-2020) REV.0	COMPOCEL AL FR Panneau alvéolaire en aluminium conforme à la directive MED pour une utilisation dans des navires conçus, construits, enregistrés ou exploités dans l'Union européenne. Item N. MED/3.64, IMO 2010 FTP Code, Annex 1
BÂTIMENTS COMPTOIR	UNI EN 13501-1	A2 s1 d0 NON COMBUSTIBILITE' COMPOCEL AL FR Certificat de Classe Nr. 322406/8949/CPR 369385/13094/CPR COMPOCEL AL FLOOR, ALURIS, ALUMAN Certificat de Classe Nr. 370429	COMPOCEL AL FR, FLOOR, ALURIS, ALUMAN Panneau Sandwich en aluminium alvéolaire A2 – NON COMBUSTIBLE s1 – Quantité et vitesse de dégagement faibles d0 – aucun débris
BÂTIMENTS FAÇADES VENTILÉES	UNI EN 13501-1	A2 s1 d0 NON COMBUSTIBILITE' Certificat de Classe Nr. 361288	COMPOCEL AL FR Panneau Sandwich en aluminium alvéolaire Seulement 20mm A2 – NON COMBUSTIBLE s1 – Quantité et vitesse de dégagement faibles d0 – aucun débris
BÂTIMENTS PLANCHER	UNI EN 13501-1	A2fi s1 d0 NON COMBUSTIBILITE' COMPOCEL AL FR Certificat de Classe Nr. 370494 COMPOCEL AL FLOOR, ALURIS, ALUMAN Certificat de Classe Nr. 370493	COMPOCEL AL FR, FLOOR, ALURIS, ALUMAN Panneau Sandwich en aluminium alvéolaire A2 – Incombustible s1 – Quantité et vitesse de dégagement faibles d0 – aucun débris
BÂTIMENTS	UNI EN 13501-1	B s1 d0 FAIBLE PROPAGATION Certificat de Classe Nr. IN-02513/2017-E	COMPOCEL AL FR Panneau Sandwich en aluminium alvéolaire B – FAIBLE PROPAGATION s1 – Quantité et vitesse de dégagement faibles d0 – aucun débris
BÂTIMENTS PLANCHER	UNI EN 13501-1	Bfi s1 d0 FAIBLE PROPAGATION COMPOCEL AL FR Certificat de Classe Nr 354617 COMPOCEL AL FLOOR, ALURIS, ALUMAN Certificat de Classe Nr. 368596	COMPOCEL AL FR, FLOOR, ALURIS, ALUMAN Panneau Sandwich en aluminium alvéolaire Bfi – FAIBLE PROPAGATION s1 – Quantité et vitesse de dégagement faibles d0 – aucun débris
BÂTIMENTS	NF P92-501	M1 Certificat de Classe Nr. N°RA20-0298, CSTB	NON INFLAMMABLE
VEHICULES FERROVIAIRES	UNI EN 45545-2	HL3 (NIVEAU DE RISQUE) Certificat de Classe Nr. 347927 353207 347921 353209	COMPOCEL AL FR Panneau Sandwich en aluminium alvéolaire Répond aux exigences R2 faux plafond, plafonds suspendus, comptoir R1 partitions, cloisons R10 planchers, sols, étage