

Compocel® Floor Aluris - Compocel® Floor Aluman

Composizione del pannello

PELLI IN ALLUMINIO

in grana di riso o in mandorlato a partire da 2 mm

ANIMA

ALLUMINIO ALVEOLARE
 (Lega Serie 3000*) con celle esagonali
 Spessore foil: 70 microns

PELLI IN ALLUMINIO

alluminio grezzo a partire da 1 mm



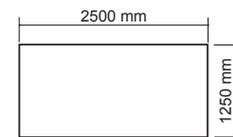
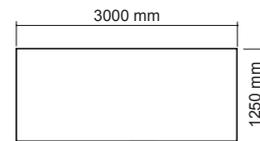
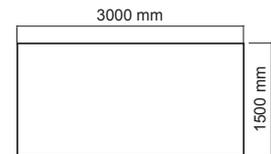
Su richiesta:

- Altri spessori,
- Leghe (speciali) trattamenti e preverniciatura colori RAL

* Appartengono alla serie 3000: Alluminio Lega 3003, Alluminio Lega 3005, Alluminio Lega 3103, Alluminio Lega 3104.

ESEMPIO	Pesi del pannello con nido d'ape Ø6 84kg/m ³ (Ø 1/4")				
	<ul style="list-style-type: none"> • Tolleranza spessore ± 0,3 mm • Tolleranza dimensione ± 30 mm 				
	Spessore totale mm	10	15	20	25
	Spessore PELLI mm	1 + 2			
	Spessore ANIMA mm	7	12	17	22
Peso kg/m ²	9,5	9,9	10,3	10,7	

Dimensioni standard (dimensioni speciali a richiesta) Tolleranza dimensioni ±30mm



Proprietà dell'anima alveolare		70 Microns			
Alluminio Lega Serie 3000*	3003/3005/3103/3104				
Ø alveolari in mm ca.	6	9	12	19	
Ø alveolari in pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densità Kg/m ³	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Resistenza compressione stabilizzata MPa	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	

* Appartengono alla serie 3000: Alluminio Lega 3003, Alluminio Lega 3005, Alluminio Lega 3103, Alluminio Lega 3104.



Alveolare in alluminio

1/2

A Richiesta e con sovrapprezzo la versione certificata **COMPOCEL FLOOR ALURIS - ALUMAN**
 La richiesta di prodotti certificati deve essere tassativamente formulata in fase di offerta ed è soggetta a sovrapprezzo.

CLASSI PER REAZIONI AL FUOCO			
NAVALE	MED, IMO 0407	MOD. B. Certificato N.: MED- 150 (IG-038-2014) REV.8 MOD. D. Certificato N.: MED- 154 (IG-178-2014) REV.13	COMPOCEL AL FR Pannello a nido d'ape in alluminio In conformità con la direttiva MED Articolo no MED / 3.18a, Codice FTP IMO 2010, Allegato 1
	 U.S. Coast Guard	MOD. B. USCG N. approvazione Nr.: 164.112/0407 MOD. D. N. approvazione: 164.112/0407/ MED000154 (for MED/3.18)	COMPOCEL AL FR Pannello alveolare in alluminio
EDILIZIA CONTROSOFFITTI	UNI EN 13501-1	A2 s1 d0 COMPOCEL AL FR CLASSE Incombustibilità Certificato di classe n. 322406/8949/ CPR, 369385/13094/CPR COMPOCEL AL FLOOR, ALURIS, ALUMAN Certificato di Classe n. 370429	COMPOCEL AL FR, FLOOR, ALURIS, ALUMAN Pannello alveolare in alluminio A2 – non combustibile s1 – nessun sviluppo di fumo d0 – Nessuno sgocciolamento
EDILIZIA FACCIATE VENTILATE	UNI EN 13501-1	A2 s1 d0 CLASSE- Incombustibilità Certificato di classe n. 361288	COMPOCEL AL FR Pannello alveolare in alluminio Solo 20mm A2 – non combustibile s1 – nessun sviluppo di fumo d0 – Nessuno sgocciolamento
EDILIZIA PAVIMENTI	UNI EN 13501-1	A2fl s1 d0 COMPOCEL AL FR CLASSE Incombustibilità Certificato di classe n. 370494 COMPOCEL AL FLOOR, ALURIS, ALUMAN Certificato di Classe n. 370493	COMPOCEL AL FR, FLOOR, ALURIS, ALUMAN Pannello alveolare in alluminio A2 – non combustibile s1 – nessun sviluppo di fumo d0 – Nessuno sgocciolamento
EDILIZIA GENERALE	UNI EN 13501-1	B s1 d0 Classe Bassa Propagazione Certificato di classe n. IN-02513/2017-E	COMPOCEL AL FR Pannello alveolare in alluminio B – con bassa propagazione s1 – nessun sviluppo di fumo d0 – Nessuno sgocciolamento
EDILIZIA - PAVIMENTO	UNI EN 13501-1	Bfl s1 d0 COMPOCEL AL FR Classe Bassa Propagazione di fiamma Certificato di classe n. 354617 COMPOCEL AL FLOOR, ALURIS, ALUMAN Certificato di classe n. 368596	COMPOCEL AL FR, FLOOR, ALURIS, ALUMAN Pannello alveolare in alluminio Bfl - con bassa propagazione di fiamma s1 – nessun sviluppo di fumo d0 – Nessuno sgocciolamento
FERROVIARIO	UNI EN 45545	HL3 (HAZARD LEVEL, livello di rischio) Certificato di Classe n.347927, 353207, 347921, 353209	COMPOCEL AL FR Pannello alveolare in alluminio È conforme ai seguenti utilizzi: R2 Controsoffitti R1 , pareti divisorie paratie R10 Pavimenti