

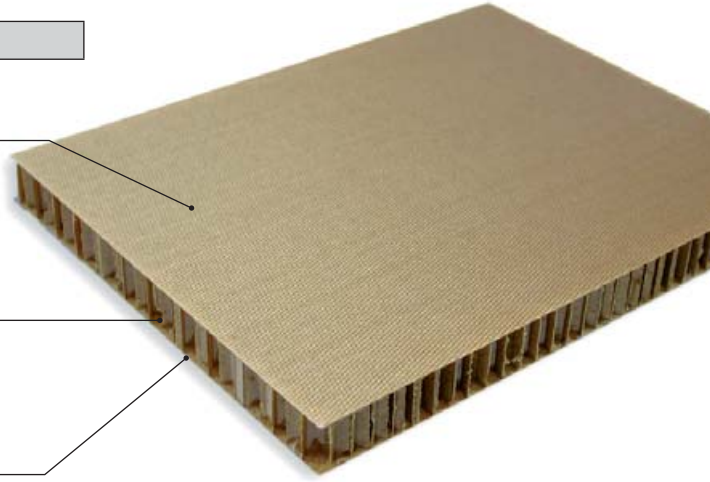
ALUSTEP®- FN

Composizione del pannello

PELLI IN TESSUTO DI VETRO
impregnato con resina fenolica
Spessore mm: 0,25±0,3

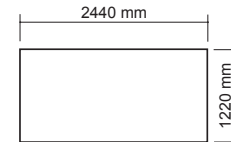
ANIMA
Alveolare in carta aramidica
Diametro: da Ø1/8" a Ø3/16", X₁

X₁ = altri diametri su richiesta

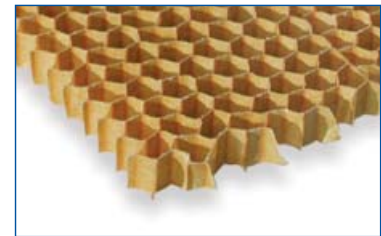


ESEMPIO	Pesi del pannello con nido d'ape nomex Ø4,8 48kg/m ³					
	Spessore totale mm	5	10	15	20	25
	Spessore PELLI mm	0,3 + 0,3				
	Spessore ANIMA mm	4,4	9,4	14,4	19,4	24,4
	Peso kg/m ²	1,4	1,7	2	2,3	2,6

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



Proprietà dell'alveolare			Resistenza compressione N/mm ²	Taglio-L N/mm ²	Taglio-W N/mm ²
Nomenclatura	Diametro degli alveoli mm	Densità kg/m ³			
Hexagonal	3,2	48	1,90	1,16	0,62
Hexagonal	3,2	64	3,10	1,48	0,82
Hexagonal	3,2	80	4,70	1,95	1,05
Hexagonal	3,2	96	6,60	2,45	1,42
Hexagonal	3,2	128	11,30	2,95	1,78
Hexagonal	3,2	144	13,20	3,05	1,90
Hexagonal	4,0	29	0,60	0,45	0,26
Hexagonal	4,0	80	5,10	1,90	0,98
Hexagonal	4,8	32	0,90	0,58	0,36
Hexagonal	4,8	48	2,60	0,98	0,56
Hexagonal	4,8	64	3,40	1,70	0,92
Hexagonal	4,8	80	6,00	1,95	1,10
Hexagonal	4,8	96	7,30	2,26	1,32
Hexagonal	6,4	24	0,54	0,34	0,18
Hexagonal	6,4	32	0,80	0,54	0,30
Hexagonal	6,4	48	2,05	1,00	0,56
Hexagonal	6,4	64	3,40	1,54	0,79
Hexagonal	9,6	24	0,52	0,32	0,16
Hexagonal	9,6	32	0,68	0,56	0,29
Hexagonal	9,6	48	1,80	1,15	0,66
Over expanded	4,8	29	0,60	0,31	0,32
Over expanded	4,8	48	2,30	0,60	0,72
Over expanded	4,8	64	3,80	0,72	0,90
Over expanded	4,8	72	4,00	0,75	0,92
Over expanded	4,8	80	5,30	0,88	1,17
Over expanded	4,8	96	6,70	0,92	1,28
Over expanded	6,4	48	2,30	0,60	0,72
Over expanded	6,4	64	3,20	0,72	0,90



Alveolare in carta aramidica - Nomex®

Tolleranza densità: +/- 16%