SITAB

VISCO ELASTICI

			euro CELL	zefiro		air MEMORY ICE		air MEMORY					lazy	
			28 VE	45 SAD/Z	50 SAD/Z	45 ADI	55 ADI	45 SAD GEL	50 HAD GEL	50 SAD GEL	50 SAD SS GEL	60 SAD GEL	80 Lazy	100 Lazy
			2,2	3,1	3,3	1,5	1,6	2,7	6	3	2,2	3,1	75	17
DENSITÀ UNI EN ISO 845	kg/m^3 ± 5%		30	45	50	45	55	45	50	50	50	50	80	100
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE UNI EN ISO 2439	kpa ± 15%	40%	2,2	3,1	3,3	1,5	1,6	2,7	6	3	2,2	3,1	75	17
ALLUNGAMENTO UNI EN ISO 1798	% min		170	106	105	120	130	140	105	110	120	105	55	50
DEFORMAZIONE PERMANENTE UNI EN ISO 1856/A	% max	50%	4	1	1	1,5	1	1	2	1,8	2	2,2		
		70%	5	1,5	1,5	2,5	1,6	1,6	3	2,2	3	3,7		
CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COLORE			su richiesta											
LARGHEZZA BLOCCO IN CM			140X190	140X200		160X190		160X200		180X200		200X210		

VISCO ELASTICI

air MEMORY

		IGNIFUGHI	STANDARD										
		55 AD AU 2,8	35 SAD 4	40 AD 2,5	40 HAD 7	45 SAD 2,5	45 SAD 2,3	50 AD 2,7	50 HAD 2,5	50 HAD PH 5	50 ADR PN 2	50 HADR 6,5	50 SADR 6,5
DENSITÀ UNI EN ISO 845	kg/m3 ± 5%	57	35	40	40	45	45	50	50	50	48	50	50
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE UNI EN ISO 2439	kpa ± 15% 40%	2,8	4,5	2,5	7	2,5	2,3	2,7	2,5	5	2	6,5	2,2
ALLUNGAMENTO UNI EN ISO 1798	% min	110	110	150	135	140	140	130	130	115	125	130	125
DEFORMAZIONE PERMANENTE UNI EN ISO 1856/A	% max 50%	1	2	1,5	2,2	3	3	2	1,7	1,8	1,5	1,5	1,5
	% max 70%	2	3	2	3,7	3,5	3,5	4,5	2,2	2,3	3	2	2
CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO		E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COLORE		su richiesta											
LARGHEZZA BLOCCO IN CM		140X190		140X200	160X140		160X200		180X200	200X210			

SITAB

VISCO ELASTICI

air MEMORY

STANDARD

			50 SAD (2,2)	50 SAD SS (1,8)	55 AD (3,5)	60 SAD (2,5)	70 HAD PH (9)	80 AD (2,2)	85 AD (2,3)	90 AD (2,4)	90 HAD (3,5)
DENSITÀ UNI EN ISO 845	kg/m$_3$ ± 5%		**50**	**50**	**55**	**60**	**70**	**80**	**85**	**90**	**90**
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE UNI EN ISO 2439	kpa ± 15%	40%	**2,2**	**1,8**	**3,5**	**2,5**	**9**	**2,2**	**2,3**	**2,4**	**3,5**
ALLUNGAMENTO UNI EN ISO 1798	% min		**125**	**140**	**115**	**125**	**80**	**115**	**110**	**110**	**100**
DEFORMAZIONE PERMANENTE UNI EN ISO 1856/A	% max	50%	**1,5**	**1,5**	**2**	**1,3**	**2**	**1**	**1,2**	**1**	**1**
		70%	**2**	**2,7**	**4**	**1,7**	**3**	**1,2**	**1,4**	**1,2**	**1,3**
CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO			--	--	A	--	--	--	--	--	--
COLORE			su richiesta								
LARGHEZZA BLOCCO IN CM			**140X190**	**140X200**	**160X190**	**160X200**	**180X200**	**200X210**			

I prodotti ignifughi SITAB P.E. presentano caratteristiche di reazione al fuoco appositamente predeterminate, in funzione di norme nazionali o internazionali, per rispondere a specifiche esigenze di utilizzo.
Ogni certificazione di reazione al fuoco del singolo prodotto può essere scaricata dal sito nell'apposita sezione.

Legenda certificazioni resistenza al fuoco

- A – Technical Bulletin 117 – 2013 Section 3 (Californian Test)
- C – The furniture and Furnishings Regulations 1988, S.I. No. 1324, Schedule 1 Part 1
- D – FAR 25.853 (Federal Aviation Regulations)
- E – UNI 9175 (CSE RF 4/83 CLASSE 1 IM) con tessuti idonei
- F – Classement M4
- G – MVSS 302
- H – ABD 0031 – Airbus Industrie (ATS 1000.01 Airbus Test Specification)
- I – UL 94 HF-1 (Horizontal Burning Foamed Material Test)
- L – UNI 10707: 2003 NF F 16-101 (NF X 70-100: 2006)
- M – IMO 2010 – FTP code

Avvertenze

I dati riportati nelle "caratteristiche tecniche/schede tecniche" si riferiscono a campioni ricavati nel piano perpendicolare al senso di crescita del prodotto in fase di reazione e non in prossimità delle superfici esterne. I materiali ad alta resilienza quali gli HR e gli AT devono essere preventivamente sottoposti a trattamenti meccanici atti a generare la rottura delle celle (manganatura).

Si consiglia di ricavare i particolari desiderati in modo che in fase di utilizzo finale essi vengano sollecitati in direzione parallela al senso di crescita.

Dati ed informazioni contenuti in questo documento e nelle singole schede tecniche sono basati sulle conoscenze disponibili in data di emissione o successive revisioni. SITAB PE si riserva di modificare i dati qui riportati in qualsiasi momento.

SITAB PE non garantisce la sufficienza delle raccomandazioni/avvertenze contenute in questo documento e nelle singole schede tecniche. Inoltre non si può escludere che ulteriori misure possano essere richieste in circostanze particolari o eccezionali.

In caso di materiali compressi sarà necessario attendere almeno 24 ore dalla decompressione del materiale prima dell'utilizzo. Il materiale dovrà essere conservato compresso per il minor tempo possibile, idealmente per il solo tempo necessario al trasporto. Nelle 24 ore successive alla decompressione (o per lo meno per alcune ore) è necessario che i blocchi/lastre non siano soggetti a pressione da alcuna direzione, come ad esempio compressione da carico, blocchi/lastre impilati gli uni sugli altri o schiacciati contro il muro. Per i materiali viscoelastici è necessario considerare la termosensibilità degli stessi; idealmente le temperature dovrebbero essere superiori ai 15 gradi. Inoltre è necessario che la base di appoggio sia sufficientemente liscia per permettere al materiale di "scivolare", facilitandone in questo modo il ritorno.

SITAB P.E. s.p.a. Via Nuova Valassina, 4 • 23895 Nibionno (LC) • Italy
Cod. Fiscale • Registro imprese • P. IVA 02724810136 | REA-LC 296595 | capitale Sociale: euro 2.080.000 i.v.
Amministrazione: T +39 031 8623911 - F +39 031 874563 | T +39 031 690694 - F +30 031 690860 | E mail: sitab@sitabpe.com - sitabpe@legalmail.it
www.sitabpe.com