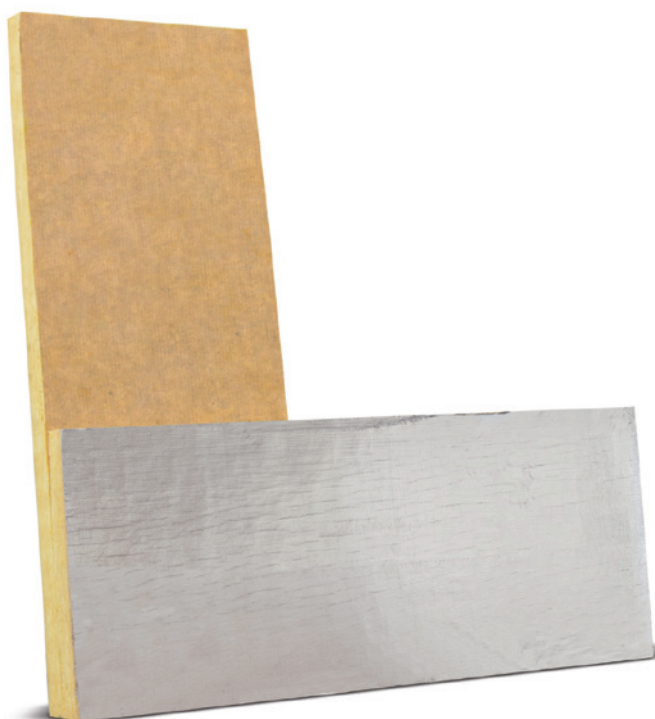




FORTLAN-DIBI S.p.A
Via Sacco e Vanzetti, 6/6a
Ghiardo di Bibbiano (RE)
42021, ITALY

T. +39.0522.882054
F. +39.0522.882255
P.IVA 00210870358

customer@fortlan-dibi.it
www.fortlan-dibi.it



PANNELLO RIGIDO AUTOPORTANTE IN LANA DI VETRO IDROREPELENTE A BASSA BIOPERSISTENZA, TRATTATO CON RESINE TERMOINDURENTI, CONFORME ALLA NORMA EN 13162 E MARCATO CE. E' UN PRODOTTO PARTICOLAREMENTE INDICATO PER ISOLARE TERMICAMENTE ED ACUSTICAMENTE PARETI PERIMETRALI E DIVISORIE DI UNITA' ABITATIVE, SIA IN MURATURA CHE IN SISTEMI A SECCO. NELLA VERSIONE CON RIVESTIMENTO IN VELO DI VETRO VIENE IMPIEGATO IN FACCIATE VENTILATE SIA IN EDILIZIA CIVILE CHE NEL TERZIARIO.

CARATTERISTICHE TECNICHE

VOCE DI CAPITOLATO: PANNELLO RIGIDO AUTOPORTANTE IN LANA DI VETRO A BASSA BIOPERSISTENZA CONFORME ALLA NORMA EN13162, MARCATO CE, TRATTATO CON RESINE TERMOINDURENTI, DENSITÀ 32 kg/m³ CON CONDUCIBILITÀ TERMICA λ_D PARI A 0,0032 W/mk PARTICOLARMENTE INDICATO PER ISOLARE TERMICAMENTE ED ACUSTICAMENTE PARETI PERIMETRALI ESTERNE, PARETI DIVISORIE INTERNE E FACCIATE VENTILATE.

CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	NORMA
DENSITA'	Kg/m ³	32,00	
LIVELLO DI TOLLERANZA SULLO SPESSORE		T2	EN 823
STABILITA' DIMENSIONALE IN SPECIFICHE CONDIZIONI DI TEMPERATURA		DS(T1)	EN 1604
CONDUCIBILITA' TERMICA λ_d	W/mK	0,032	EN 12667
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	μ	1,000	EN 12086
CALORE SPECIFICO C	J/kg K	1030	EN 10456
RESISTENZA AL FLUSSO D'ARIA		AFr5	EN 29053
REAZIONE AL FUOCO DEL PANNELLO NUDO O RIVESTITO CON VGL - A - G - VN - VS	EUROCLASSE	A1	EN 13501-1
REAZIONE AL FUOCO DEL PANNELLO RIVESTITO CON P	EUROCLASSE	F	EN 13501-1

SPESSORE mm	RD = m ² K/W	DIMENSIONI PANNELLO mm	M ² PER CONFEZIONE	M ² PER PALLET
30	0,90	1250 X 600	16,50	198,00
40	1,25		12,00	144,00
50	1,55		9,00	108,00
60	1,85		7,50	90,00
80	2,50		6,00	72,00
100	3,10		4,50	54,00
120	3,75		4,50	54,00
140	4,35		3,75	45,00

PRODUCIBILE DA 30 A 260 MM. IL PANNELLO SU RICHIESTA PUÒ ESSERE FORNITO A TUTTALTEZZA PER EVITARE PONTI TERMICI ED OTTIMIZZARE TEMPI DI POSA, LIMITANDO AL CONTEMPO GLI SFRIDI

IL PANNELLO PUO' ESSERE DISPONIBILE CON I SEGUENTI RIVESTIMENTI:

	RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE μ	REAZIONE AL FUOCO EUROCLASSI SECONDO EN 13501-1
CON CARTA KRAFT POLITENATA	P	3000
CON VELO DI VETRO GIALLO	Vgl	F
CON TESSUTO VETRO NERO	G	
CON ALLUMINIO RINFORZATO	A	
CON VELO VETRO BIANCO	Vn	
CON VELO VETRO NERO	Vs	
		9000
		1
		A1