



FORTLAN-DIBI
save your energy

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

info@fortlan-dibi.it
www.fortlan-dibi.it



SUPERWOOL PLUS
FORTLAN-DIBI

SUPERWOOL PLUS SONO MATERASSINI OTTENUTI PARTENDO DA FIBRE LUNGHE SUPERWOOL. LE LORO PERFORMANCE DI ISOLAMENTO AD ALTA TEMPERATURA SONO NOTEVOLI, DI GRANDE STABILITÀ TERMICA, E CONSERVANO UNA STRUTTURA FIBROSA MORBIDA FINO ALLA LORO TEMPERATURA DI CLASSIFICAZIONE.

SUPERWOOL PLUS SONO MATERASSINI AGUGLIATI SUI DUE LATI E GRAZIE AD UN NUOVO SISTEMA DI FIBRAGGIO CHE NE CONSENTE L'ELIMINAZIONE DEGLI SHOT (MATERIALE NON FIBRATO) È STATA RIDOTTA LA POLVEROSITÀ ED AUMENTATA LA RESISTENZA. PRESENTANO UNA ECCELLENTE RESISTENZA ALLA TRAZIONE SIA PRIMA CHE DOPO IL RISCALDAMENTO. NON CONTENGONO LEGANTI NE LUBRIFICANTI PER CUI NON EMETTONO FUMI O ODORI DURANTE LA SALITA DI TEMPERATURA.

FACILI DA TAGLIARE E DA INSTALLARE, SONO DISPONIBILI IN VARI SPESSORI E DENSITÀ. I MATERASSINI FVAT SONO ADATTI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI A MEDIA ED ALTA TEMPERATURA. LA TEMPERATURA LIMITE DI IMPIEGO DIPENDE DALLA TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE.

CONFEZIONE: L'IMBALLO CONSISTE IN CARTONI POSIZIONATI SU PALLET 1290 X 980 MM + FILM TERMORETRAIBILE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEMPERATURA DI CLASSIFICAZIONE	1200°C
COLORE	bianco
DENSITÀ	da 64 o 160 Kg/m ³
PROPRIETÀ MIRURATE A TEMPERATURA AMBIENTE	23°C / 50%UR
RITIRO LINEARE PERMANENTE	ENV 1094-7 Dopo 24 ore di riscaldamento su tutte le facce alla temperatura di classificazione <1,5% non cancerogeno secondo nota "Q" direttiva europea 97/69 EC
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ENV 1094-7

CONDUCIBILITÀ TERMICA (ENV 1094-7) ALLA TEMPERATURA MEDIA DI

TEMPERATURA °C	64 Kg/m ³	96 Kg/m ³	128 Kg/m ³	160 Kg/m ³
200°C W/mK	0.06	0.05	0.05	0.05
400°C W/mK	0.10	0.09	0.08	0.08
600°C W/mK	0.17	0.14	0.12	0.11
800°C W/mK	0.26	0.21	0.18	0.16
1000°C W/mK	0.38	0.29	0.25	0.22

COMPOSIZIONE CHIMICA

SiO ₂	%	62-68
CaO	%	26-32
MgO	%	3-7
Other	%	<1

DENSITÀ Kg/m³ SPESSORE mm LARGHEZZA mm LUNGHEZZA mm

DENSITÀ Kg/m ³	SPESSORE mm	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm
64	19	610	9760
	25		7320
	50		3660
96	13		14640
	19		9760
	25		7320
	50	3660	