


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

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

SPACELOFT
 FORTLAN-DIBI

SPACELOFT È UN MATERASSINO ISOLANTE FLESSIBILE IN AEROGEL NONOPOROSO CHE, GRAZIE AD UNA NANOTECNOLOGIA BREVETTATA, COMBINA GEL DI SILICE CON FIBRE RINFORZATE. SPACELOFT PERMETTE DI REALIZZARE ISOLAMENTI TERMICI DI PAVIMENTI E COPERTURE UTILIZZANDO IL MINOR SPAZIO POSSIBILE. LE PROPRIETÀ ESCLUSIVE DI SPACELOFT, CONDUCIBILITÀ TERMICA λ 0,015 W/MK, FLESSIBILITÀ E RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE, IDROFOBICITÀ E FACILITÀ DI POSA, NE FANNO UN PRODOTTO IDEALE PER OTTENERE IL MASSIMO ISOLAMENTO TERMICO NEL MINOR SPAZIO POSSIBILE, SIA IN STRUTTURE NUOVE CHE ESISTENTI DA RIQUALIFICARE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	U.M.	VALORE	NORME
LARGHEZZA ROTOLO	mm	1450 ± 25 mm	
SPESSORI	mm	5, 10	
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ d	W/mK	0,015	EN 12667
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO μ		5	EN 12086
TEMPERATURA LIMITE DI IMPIEGO	°C	-200 +200	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE CS (10)	kPa	80	EN 826
CALORE SPECIFICO	J/kgK	1000	ASTM E 1269
IDROFOBICITÀ		Si	
REAZIONE AL FUOCO	Classe	C s1, d0	EN 13501-1
ENERGIA INCORPORATA	MJ/kg	53	
CO ₂ INCORPORATA	kg di CO ₂ /kg	4,20	
COLORE		Grigio	

RESISTENZA TERMICA

SPESSORE mm	5	10
RD m ² K/W	0,3	0,65