EPS | scheda tecnica prodotto Febbraio 2014

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

EPS G | ZEBRA PROFESSIONE CAPPOTTO

PANNELLO SPECIFICO PER ISOLAMENTO A CAPPOTTO COMPOSTO DA POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO ELASTICIZZATO ADDIZIONATO CON GRAFITE TIPO EPS T (100) RICAVATO DA BLOCCO ACCOPPIATO MEDIANTE UN PROCESSO BREVETTATO DI TERMOFUSIONE SUPERFICIALE AD UNO STRATO SOTTILE DI POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO TIPO EPS 100 ED ULTERIORMENTE RIFILATO DOPO L'ACCOPPIAGGIO.
IL PANNELLO, CONFORME ALLE NORME UNI EN 13163 ED EN 13499 CON MARCATURA CE-ETICS, È DOTATO SULLA FACCIA SUPERFICIALE DI TAGLI DI STABILIZZAZIONE INCROCIATI.

VOCE DI CAPITOLATO: PANNELLO SPECIFICO PER ISOLAMENTO A CAPPOTTO COMPOSTO DA POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO ELASTICIZZATO ADDIZIONATO CON GRAFITE (A MIGLIORATO LAMBDA) TIPO EPS T (100) RICAVATO DA BLOCCO ACCOPPIATO MEDIANTE UN PROCESSO BREVETTATO DI TERMOFUSIONE SUPERFICIALE AD UNO STRATO SOTTILE DI POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO TIPO EPS 100 ED ULTERIORMENTE RIFILATO DOPO L'ACCOPPIAGGIO. IL PANNELLO, CONFORME ALLE NORME UNI EN 13163 ED EN 13499 CON MARCATURA CE-ETICS, DOVRÀ AVERE CONDUCIBILITÀ TERMICA λD NON SUPERIORE A 0,030 W/mk E, SULLA FACCIA SUPERFICIALE, TAGLI DI STABILIZZAZIONE INCROCIATI CON PROFONDITÀ DI ALMENO 20 mm.

ZEBRA

CARATTERISTICA	U.M.	CODICE	VALORE	NORME
EUROCLASSI		EPS	100	EN 13163
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	kPA	CS(10)	≥100	EN 826
RESISTENZA TRAZIONE PERPENDICOLARE FACCE	kPa	TRi	≥200	EN 1607
CONDUCIBILITÀ TERMICA 10°C	W/mk	λ_D	0.030	EN 12667
STABILITÀ DIMENSIONALE	%	DS(N)	2 (±0,2)	EN 1603
ASS. D'ACQUA PER IMMERSIONE TOTALE	%	WL_t	≤2,5	EN12087
ASS. D'ACQUA PER IMMERSIONE PARZIALE	Kg/m²	WL_p	≤0.1	
RES. DIFFUSIONE VAPORE	μ		45	UNI EN 12086
PERMEABILITÀ VAPORE ACQUEO	mg/(Paxhxm)	δ	0.016	
REAZIONE FUOCO	Euro classe		E	EN 13501-1
CALORE SPECIFICO	j/Kg K	c	1450	UNI EN 10456
COEFF. DILATAZIONE TERMICO LINEARE	mm/mK		0.05	
TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO	°C		-40/+80	

TOLLERANZE DIMENSIONALI

LUNGHEZZA	mm	Li	L2 (±2 mm)	EN 822
LARGHEZZA		Wi	W2 (±2 mm)	
SPESSORE		Ti	T1 (±1 mm)	EN 823
ORTOGONALITÀ		Si	S2 (±2 mm/m)	EN 824
PLANARITÀ		Pi	P5 (±5 mm)	EN 825

SPECIFICHE DI VENDITA	IMBALLO
mm 1000 x 500	I PACCHI SONO FORNITI SU PALLET AVVOLTI IN POLIETILENE CON ETICHETTATURA COME PREVISTO DA MARCATURA CE
SPESSORI DA mm 80 A mm 300	

FORTLAN-DIBI S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.