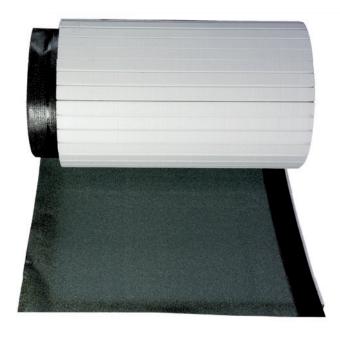




FORTLAN-DIBI S.r.I. Via Sacco e Vanzetti, 6/6a Ghiardo di Bibbiano (RE) 42021 ITALY

T. +39.0522.882054

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





ROTOLO OTTENUTO DALL'ACCOPPIAGGIO TRA POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS 250) OTTENUTO DA BLOCCO A CELLE CHIUSE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 13163, CON UNA MEMBRANA IN BITUME POLIMERO DA 4.0 KG/ M2 MONOARMATA CON TESSUTO IN POLIESTERE COMPOSITO RINFORZATO AUTOPROTETTA CON SCAGLIE DI ARDESIA E DOTATA DI CIMOSA LATERALE. ENTRAMBI I MATERIALI HANNO MARCATURA CE. COVERFOAM 250/G È PARTICOLARMENTE INDICATO PER APPLICAZIONI IN COPERTURE INCLINATE SOTTOTEGOLA O SOTTOCOPPO, PER ISOLARE TERMICAMENTE ED IMPERMEABILIZZARE CON UN'UNICA POSA DOVE SIA RICHIESTA UNA PARTICOLARE RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE. COVERFOAM 250/G È DOTATO DI ELEVATO POTERE COIBENTE, STABILE NEL TEMPO, RESISTENTE ALL'ACQUA, INATTACCABILE DA MUFFE E BATTERI. LEGGERO ED ECONOMICO.

VOCE DI CAPITOLATO: ROTOLO OTTENUTO DALL'ACCOPPIAGGIO TRA DBX35. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS 250) OTTENUTO DA BLOCCO A CELLE CHIUSE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 13163, CON UNA MEMBRANA IN BITUME POLIMERO DA 4,0 kg/m² MONOARMATA CON TESSUTO IN POLIESTERE COMPOSITO RINFORZATO AUTOPROTETTA CON SCAGLIE DI ARDESIA E DOTATA DI CIMOSA LATERALE, ENTRAMBI CON MARCATURA CE, CARATTERIZZATO DA UNA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (CS10) ≥250 kPa, CONDUCIBILITÀ TERMICA λD PARI A 0,032 W/mk.

NODME

CODICE VALORE

# **CARATTERISTICHE POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO** II BA

CADATTEDISTICA

CARATTERISTICA	O.IVI.	CODICE	VALURE	NONNE	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE		CS(10)	≥250	EN 826	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	KPa	BS	≥350	EN 12089	
RES. TRAZIONE PERPEND. FACCE		TRi	≥200	EN 1607	
CONDUCIBILITÀ TERMICA 10°C	W/mk	λD	0,032	EN 12667	
STABILITÀ DIMENSIONALE	%	DS(N)	2(±0.2)	EN 1603	
IMMERSIONE TOTALE	%	WLt	≤3	EN12087	
IMMERSIONE PARZIALE	Kg/m²	WLρ	≤0.5		
RES. DIFFUSIONE VAPORE	μ		70	UNI EN 12086	
PERMEABILITÀ VAPORE ACQUEO	mg/(Paxhxm)	δ	0,010		
REAZIONE FUOCO	Euro classe		E	EN 13501-1	
CALORE SPECIFICO	j/Kg K	С	1450	UNI EN 10456	
COEFF. DILATAZIONE TERMICO LINEARE	mm/mK		0.05		
TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO	°C		-40/+85		

## **TOLLERANZE DIMENSIONALI**

LUNGHEZZA		Li	L2 (±2 mm)	EN 822	
LARGHEZZA		Wi	W2 (±2 mm)	EN 022	
SPESSORE	mm	Ti	T1 (±1 mm)	EN 823	
ORTOGONALITÀ		Si	S2 (±2 mm/m)	EN 824	
PLANARITÀ		Pi	P15 (±15 mm)	EN 825	

### CARATTERISTICHE MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ACCOPPIATA

La membrana è in bitume polimero da 4,0 kg/m² monoarmata con tessuto in poliestere composito rinforzato, autoprotetta con scaglie di ardesia e dotata di cimosa laterale di cm. 10.

#### **METODO VALORE** PROVA DICHIARATO TOLLERANZA **CARATTERISTICA** U.M.

PESO	Kg/m²	EN 1849-1	4	±5%
RES. ALLA TRAZIONE (CARICO DI ROTTURA)	N/5 cm	EN 12311-1	L 400 T 300	±20%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	%	EN 12311-1	L 35 T 35	-15 assoluto
RES. ALLA LACERAZIONE (METODO DEL CHIODO)	N	EN 12310-1	L 130 T 130	±30%
RES. AL CARICO STATICO	Kg	EN 12730 (A)	10	
RES. ALL'IMPATTO	Mm	EN 12691	700	
STABILITÀ DIMENSIONALE	%	EN 1107-1	±0.3%	
FLESSIBILITÀ AL FREDDO	°C	EN 1109	-5	
RES. AD ELEVATE TEMPERATURE	°C	EN 1110	130	
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	kPa	EN 1928	60	
REAZIONE AL FUOCO		EN 13501-1	Euroclasse F	
RESISTENZA AL FUOCO ESTERNO		EN 13501-5	F roof	

## **SPECIFICHE DI VENDITA**

ROTOLI LARGHEZZA mm 1000 (MEMBRANA mm 1100); LUNGHEZZA DA mm 2000 A mm 6000 A SECONDA DEGLI SPESSORI;

SPESSORI DA mm 30 A mm 120:

# **IMBALLO**

ROTOLI AVVOLTI IN POLIETILENE FORNITI SU PALLET CON ETICHETTATURA COME PREVISTO DA MARCATURA CE