

DibiAlluminio/DibiRame

dibiten®

Rev. 1 del 09/18



-25°C

DESCRIZIONE

Membrane realizzate con speciale compound a base di bitume modificato con polimeri elastomerici di nuova generazione (BPE), con flessibilità a freddo di -25°C. L'armatura è costituita da velo di vetro o da un composito tessuto velo vetro. La versione in DibiRame è rivestita con una lamina di rame puro goffrato mentre la versione in DibiAlluminio è rivestita con una lamina di alluminio goffrata disponibile nella colorazione naturale.



STRATO A FINIRE

PROPRIETÀ	NORMA	VAL. ALL/RAM V	VAL. ALL/RAM TV	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	-
Rettilineità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	-25°C	-25°C	≤
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	-20°C	-20°C	+ 15°C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	NPD	NPD	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100°C	100°C	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	650/550 N/50 mm	1100/950 N/50 mm	- 20%
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	3/3 %	5/5 %	- 15 v.a.
Resistenza alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	150/150 N	200/200 N	- 30%
Resistenza a carico statico	UNI EN 12730	NPD	NPD	-
Resistenza al punzonamento dinamico	UNI EN 12691	NPD	NPD	-
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 670.000	μ 670.000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	NPD	NPD	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F Roof	F Roof	-
Stabilità di forma in condizioni di variazioni cicliche di temperatura	UNI EN 1108 Sistema 2+	2 mm	2 mm	≤
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	strato a finire	strato a finire	-

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Lunghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Peso	3/4/4,5/5 (UNI EN 1849-1)	Toll. 10%

DibiAlluminio/DibiRame



Rev. 1 del 09/18

CAMPI DI APPLICAZIONE

Le membrane DibiAlluminio e DibiRame sono particolarmente indicate, come strato a finire, in coperture di rilevante valore estetico e nelle quali sia necessario ridurre al minimo le operazioni di manutenzione.

APPLICAZIONE

Utilizzare i DPI previsti dalla legge;

- Pulire adeguatamente il supporto;
- È sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso;
- DibiAlluminio e DibiRame è idoneo per essere applicato a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile;
- Applicare sempre tra +5° C e + 35° C;
- Si raccomanda di utilizzare teli con una lunghezza massima di 5 m;
- Evitare il contatto diretto del metallo con la fiamma del cannello in modo da non causare danneggiamenti o distacchi della lamina;
- Saldare i teli riscaldando prevalentemente la membrana sottostante;
- Come primo strato di tenuta è preferibile usare membrane armate in poliestere composito;
- Evitare le movimentazioni di cantiere sul prodotto, specie dopo la sfiammatura;
- È buona norma indossare idonee calzature a pianta larga e senza tacco per non danneggiare la lamina metallica;
- Per pendenze superiori al 20% effettuare un fissaggio meccanico ogni 20 cm;
- Nel caso di utilizzo su isolanti, predisporre una barriera al vapore sotto il materiale isolante ed un adeguato numero di aeratori.

IMBALLO E STOCCAGGIO

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

SMALTIMENTO

Il prodotto non contiene sostanze pericolose e gli scarti di lavorazione sono assimilabili ad un rifiuto domestico o industriale (prodotto identificato con codice CER170302).