

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



N.

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
2. Uso o usi previsti:
3. Fabbricante:
4. Mandatario:
5. Sistema di AVCP:
- 6a. Norma armonizzata:
- Organismo notificato/notificati:
7. Prestazione dichiarata:
8. Caratteristiche essenziali:

GR-5010-001

FIBRANskin BARRIER 23
Strati in Plastica e in Gomma per il Controllo del Vapore - EN 13984:2013
FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece
non rilevante
Sistema 3
EN 13894:2013
KIWA GmbH (NB 0799)
EN 13894:2013
Prestazione

| PROPRIETA' | METODO | UNITA' | NOMINALE | MINIMO | MASSIMO |
|---|-------------------|-------------------------|----------|--------|---------|
| Resistenza al vapore acqueo (Sd) | EN 1931 (23-0/75) | m | 29 | 18 | 45 |
| Densità del flusso di vapore acqueo (g) | EN 1931 (23-0/75) | kg / (m ² s) | 1,5E-08 | 0,9E-8 | 2,3E-08 |
| Durabilità (esposizione all'invecchiamento artificiale) | | | | | |
| Trasmissione del vapore acqueo | EN 1931 | passa / non passa | passa | | |
| Tenuta all'acqua | EN 1928 (A) | passa / non passa | passa | | |
| Reazione al fuoco (EN13501-1) | EN ISO 11925-2 | euroclasse | E-d2 | | |
| Resistenza massima a trazione (MD) | EN 12311-2 | N/50mm | 230 | 180 | |
| Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD) | EN 12311-2 | % | 42 | 25 | |
| Resistenza massima a trazione (XD) | EN 12311-2 | N/50mm | 210 | 150 | |
| Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD) | EN 12311-2 | % | 43 | 25 | |
| Resistenza a strappo da chiodo (MD) | EN 12310-1 | N | 210 | 160 | |
| Resistenza a strappo da chiodo (XD) | EN 12310-1 | N | 210 | 160 | |
| Resistenza all'impatto | EN 12691 | mm | (+) | | |
| Resistenza dei giunti | EN 12317-2 | N/5cm | | 150 | |
| Resistenza agli alcali | | | | | |
| Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD) | EN 12311-2 | passa / non passa | (+) | | |
| Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD) | EN 12311-2 | passa / non passa | (+) | | |

(+): prestazione non determinata

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alle prestazioni dichiarate al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo con il Regolamento (EU) N.305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di:

Thessaloniki

02/02/2022