

Isocell GmbH & Co KG  
Gewerbstraße 9  
A-5202 Neumarkt am Wallersee  
Tel +43 (0)6216 41 08 - 0  
Fax +43 (0) 6216 79 79  
office@isocell.at  
www.isocell.com

|  |  |
|--|--|
| 1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto  | OMEGA 125  |
| 2. Numero di tipo, lotto o serie oppure un'altra sigla per l'identificazione del prodotto edile secondo l'articolo 11 paragrafo 4                      | Riportato sull'imballo ovvero sulla stampa   |
| 3. Scopo di utilizzo previsto dal produttore oppure scopi di utilizzo previsti del prodotto edile secondo la specifica tecnica armonizzata applicabile | EN 13859-1 (2010): Membrane flessibili per impermeabilizzazione – Parte 1: Sottostrati per coperture discontinue<br>EN 13859-2 (11.2010): Membrane flessibili per impermeabilizzazione – Parte 2: Sottostrati murari |
| 4. Nome, denominazione commerciale oppure marchio registrato e recapito di contatto del produttore secondo l'articolo 11 paragrafo 5                   | Isocell GmbH & Co KG Gewerbstraße 9 A- 5202 Neumarkt am Wallersee  |
| 5. Eventualmente nome e recapito di contatto del delegato incaricato dei compiti secondo l'articolo 12 paragrafo 2                                     | ./.  |
| 6. Sistema o sistemi per valutare e testare la costanza di prestazione del prodotto edile secondo l'Appendice V  | Sistema 3  |
| 7. Nel caso della dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto edile rilevato da una norma armonizzata   | BTTG 0338/11/18699/A/120214<br>BTTG 0338/11/18699/B/120214   |
| 8. Nel caso della descrizione di prestazione riguardante un prodotto edile, per la quale si è emessa una valutazione europea                           | ./.  |

9. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali                  | Prestazione  | Specifica tecnica armonizzata |
|---|--|-------------------------------|
| Lunghezza                                   | 50 / 50 / 50 / 25 / 50 m   |                               |
| Larghezza                                   | 0,75 / 1,5 / 3 / 1,5 / 1,5 m   |                               |
| Peso  | 125 (± 5) g/m <sup>2</sup>   |                               |
| Permeabilità al vapore acqueo               | 0.025 (+0,035/-0,01) m   |                               |
| Flessibilità a freddo                       | -40 °C   |                               |
| Composizione                                | Tessuto non tessuto in PP, a 3 strati, con due strisce adesive acriliche alternate |                               |
| Stabilità dimensionale                      | < 1%   |                               |
| Resistenza alla penetrazione dell'acqua     | W1   |                               |
| Allungamento - longitudinale                | ca. 65 %   |                               |
| Allungamento - trasversale                  | ca. 70 %   |                               |
| Forza di trazione massima - longitudinale   | 305 (± 45) N / 50 mm   | EN 13859-1                    |
| Forza di trazione massima - trasversale     | 180 (± 25) N / 50 mm   | EN 13859-2                    |
| Resistenza alla lacerazione - longitudinale | 150 (± 50) N   |                               |
| Resistenza alla lacerazione - trasversale   | 140 (± 50) N   |                               |
| Classe di resistenza al fuoco               | E  |                               |
| Classe di resistenza al fuoco               | EN 13501_1 / EN 11925_2  |                               |
| Dopo l'invecchiamento artificiale           |  |                               |
| Allungamento - longitudinale                | > 65 %   |                               |
| Allungamento - trasversale                  | > 65 %   |                               |
| Forza di trazione massima - longitudinale   | > 235 (± 45) N / 50 mm   |                               |
| Forza di trazione massima - trasversale     | > 120 (± 25) N / 50 mm   |                               |
| Resistenza alla penetrazione dell'acqua     | W1   |                               |

10. La prestazione del prodotto secondo i numeri 1 e 2 corrisponde alla prestazione dichiarata secondo il numero 9. Il produttore è l'unico responsabile del rilascio della presente dichiarazione di prestazione ai sensi del numero 4. Sottoscritto per il produttore e a nome del produttore da:

Spitaler Anton (Amministratore Delegato)  
(Nome e funzione)



Neumarkt a.W. 23.04.2024  
(Luogo e data dell'emissione)

(Firma)