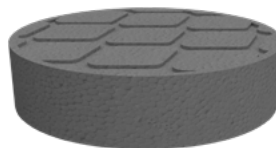




# DISCOZERO

Cilindro in Neopor® (EPS additivato con grafite) copri tassello per sistema cappotto.

Prodotto a marcatura CE.  
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.  
Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.  
Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur (ReMade in Italy).



| CARATTERISTICHE          |                                                                                   | NORMA           | UNITÀ DI MISURA | EPS UNI EN 13163 | VALORE                | T*  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Conducibilità termica dichiarata materiale isolante                               | EN 12667        | W/mK            | $\lambda_D$      | 0,030                 |     |
|                          | Resistenza termica dichiarata (Sp.) 60 mm                                         | EN 12667        | m²•K/W          | R <sub>D</sub>   | 0,65                  | 154 |
|                          | Reazione al fuoco                                                                 | EN 11925-2      | -               | Euroclasse       | B-s1,d0               |     |
|                          | Calore specifico                                                                  | EN 10456        | J/kg•K          | C                | 1450                  |     |
|                          | Coefficiente dilatazione termica lineare                                          | EN 10456        | K <sup>-1</sup> | -                | 65 x 10 <sup>-6</sup> |     |
|                          | Temperatura di utilizzo                                                           | -               | -               |                  | ≤ 80°C                |     |
|                          | Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert2    | D.M. 23/06/22   |                 | kg               | 15%                   |     |
| MECCANICHE               | Resistenza a comp. 10% schiacciamento                                             | EN 826          | kPa             | CS (10)          | ≥ 150                 |     |
|                          | Resistenza alla trazione                                                          | EN 1607         | kPa             | TR               | ≥ 200                 |     |
|                          | Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore | EN 1606         | kPa             | CC (2/1,5/50)    | ≤ 45                  |     |
|                          | Stabilità dimensionale                                                            | EN 1603         | %               | DS (N)           | ± 0,2                 |     |
| DI TRASPIRAZIONE         | Proprietà di trasmissione del vapore acqueo                                       | EN 12086        | -               | μ                | 30**                  |     |
|                          | Permeabilità al vapore                                                            | EN 13163        | mg/(Pa.h.m)     | -                | 0,018**               |     |
|                          | Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale                       | EN 16535        | %               | WL(T)            | ≤ 2                   |     |
|                          | Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale                     | EN 16535        | kg/m²           | WL(P)            | ≤ 0,3                 |     |
| TOLLERANZE               | Tolleranza dimensionale                                                           | della lunghezza | mm              | L3               | ± 3                   |     |
|                          |                                                                                   | della larghezza |                 | W3               | ± 3                   |     |
|                          |                                                                                   | dello spessore  |                 | T2               | ± 2                   |     |
|                          |                                                                                   | di ortogonalità |                 | S5               | ± 5/1000              |     |
|                          |                                                                                   | della planarità |                 | P5               | ± 5                   |     |