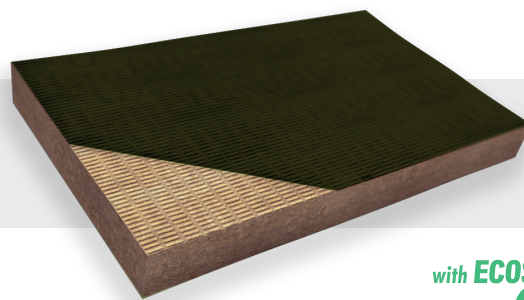


## NaturBoard SILENCE B (DP7 VN)

Pannello rigido isolante in lana minerale rivestito con velo vetro nero su un lato



with **ECOSE** TECHNOLOGY

### Descrizione

Pannello rigido in lana minerale di roccia rivestito su un lato con velo vetro nero, prodotto con l'utilizzo di Ecosse Technology®.

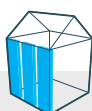
**NaturBoard SILENCE B (DP7 VN)** è la soluzione ideale per l'isolamento termico e acustico sicuro (**incombustibile – A1**) in applicazione di facciata ventilata, grazie al bassissimo valore di conducibilità termica ( $\lambda_D$  0,034 W/mK) e al **rivestimento in velo di vetro nero già abbinato al pannello**.

### Vantaggi

- **Indoor Air Quality grazie a Ecosse Technology®**
- Incombustibile (**euroclasse A1**)
- Ottimo isolamento termico ( $\lambda_D$  **0,034 W/mK**)
- Rivestimento in velo vetro nero

### Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali in applicazione di facciata ventilata
- Nuova costruzione e ristrutturazione/riqualificazione di edifici esistenti



### Note

### Certificazioni



Ecosse Technology®, rivoluzionario legante derivato da materie prime vegetali, senza aggiunta di formaldeide, fenoli e composti acrilici, che garantisce salubrità dell'aria indoor e i più bassi livelli di emissioni di VOC.



Il certificato Eurofins Indoor Air Comfort Gold attesta come i prodotti della gamma Ecosse® rispettino i più stringenti requisiti europei sulle emissioni di VOC (Volatile Organic Compounds), garantendo elevati livelli di qualità dell'aria interna.



## NaturBoard SILENCE B (DP7 VN)

Pannello rigido isolante in lana minerale rivestito con velo vetro nero su un lato

### Dati tecnici

| CARATTERISTICHE                                 | VALORE                       | NORMA               |
|---|------------------------------|---------------------|
| Spessori disponibili                            | 50, 60, 80, 100, 120 mm      | -                   |
| Dimensioni pannelli                             | 600 x 1000 mm                | -                   |
| Conducibilità termica $\lambda_D$               | 0,034 W/mK                   | EN 13162 - EN 12667 |
| Reazione al fuoco (Euroclasse)                  | A1                           | EN 13501-1          |
| Resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu$ | 1                            | EN 12086            |
| Resistenza al flusso d'aria - Afr               | > 15 kPa • s /m <sup>2</sup> | EN 29053            |
| Assorbimento d'acqua a breve termine - WS       | ≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>      | EN 1609             |
| Calore specifico (Cp)                           | 1.030 J/kg K                 | EN 12524            |
| Densità nominale                                | 70 kg/m <sup>3</sup>         | -                   |
| Codice DOP                                      | R4305MPCPR                   | -                   |

Tutte le nostre soluzioni in lana minerale sono conformi a:



Copyright Knauf Insulation

Tutti i diritti sono riservati, compresi quelli della riproduzione e dell'immagazzinaggio dei dati in formato elettronico. L'uso commerciale dei processi e delle attività di lavoro presentati in questo documento non è consentito. È stata posta estrema attenzione nell'editare le informazioni, nel comporre i testi e le illustrazioni contenute in questo documento, tuttavia potrebbero risultare degli errori. L'editore e i redattori declinano ogni responsabilità per le informazioni errate e le relative conseguenze. Saremo riconoscenti per i suggerimenti e i dettagli che ci vorrete segnalare.

**Knauf Insulation S.p.A.**

Corso Europa, 603 - 10088 Volpiano (TO) Italy  
Tel. +39 011 9119611 - Fax +39 011 9119655 - info.italia@knaufinsulation.com



challenge.  
create.  
care.

