

## WALL 180

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO NATURALE PRODOTTO "A SECCO", INTONACABILE PER CAPPOTTI ESTERNI E INTERNI

### COMPOSIZIONE

95% abete bianco/rosso  
4% legante resina PMDI esente da formaldeide  
1% paraffina e lattice

### CARATTERISTICHE

densità: 180 kg/m<sup>3</sup>  
conduttività termica dichiarata  $\lambda_D = 0,043$  W/mK  
resistenza a compressione: 150 kPa  
capacità termica specifica (c): 2100 J/kgK  
assorbimento d'acqua: WS 1.0

### CONSIGLIATO PER

Cappotti esterni/interni su parete in legno, laterizio e muratura



### Richieste C.A.M. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (in accordo con DM 11 gennaio 2017 e s.m.)

| Articolo |                                              | Verificato |
|----------|----------------------------------------------|------------|
| 2.3.5.5  | Basse emissioni dei materiali                | ✓          |
| 2.4.1.2  | Materia recuperata o riciclata               | ✓          |
| 2.4.1.3  | Assenza di sostanze pericolose               | ✓          |
| 2.4.2.4  | Sostenibilità e legalità del legno           | ✓          |
| 2.4.2.9  | Criteri per gli isolanti termici ed acustici | ✓          |
| 2.6.4    | Utilizzo di materie prime rinnovabili        | ✓          |

### CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE

#### Valutazione impatto ambientale (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)



|                                                 |                                                     |                |           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-----------|
| GWP                                             | potenziale di riscaldamento globale                 | [kg CO2-Eq]/kg | -1,1346   |
| AP                                              | potenziale di acidificazione del suolo e dell'acqua | [kg SO2-Eq]/kg | 0,0027694 |
| PENRT                                           | consumo tot di risorse energetiche non rinnovabili  | [MJ]/kg        | 9,76      |
| PERT                                            | consumo tot di risorse energetiche rinnovabili      | [MJ]/kg        | 29,83     |
| TVOC                                            | composti organici volatili totali                   | µg/m3          | 37        |
| Materiali in legno con certificato FSC/PEFC     |                                                     | Bonus points   |           |
| Materiali con certificato ecologico NaturePlus® |                                                     | Bonus points   |           |

- Certificato di impatto ambientale EPD
- Certificato di bioedilizia NaturePlus®
- Certificazione europea per protezione foreste PEFC®
- Materiale coperto da garanzia da parte dell'ente ZVDH
- Sigillo di qualità Keymark e DIN-Geprüft
- Marcatura europea CE
- Emissioni A+

