

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/m³
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/m ³	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+

