

Woodpecker



Woodpecker

Lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata cemento Portland. Una miscela di materiali naturali: il legno, il cemento Portland, la polvere di marmo e l'acqua, a formare un pannello isolante naturale e sostenibile. Le fibre vengono sottoposte ad un trattamento mineralizzante che annulla i processi di deterioramento biologico del legno e rende le fibre perfettamente inerti, aumentandone la resistenza al fuoco. Le fibre vengono rivestite con cemento Portland, legate assieme sotto pressione a formare una struttura stabile, resistente, compatta e duratura. La struttura cellulare del legno conferisce al pannello l'isolamento, la leggerezza, l'elasticità; gli interstizi fra le fibre sono responsabili dell'assorbimento acustico e dell'ottimo aggrappaggio a tutte le malte. La presenza di cemento Portland garantisce un'elevata resistenza all'acqua ed al gelo e superiori proprietà meccaniche quali la resistenza a flessione e a compressione. Tutti i prodotti immessi nel mercato dispongono di marcatura CE. Il processo altamente automatizzato garantisce la costanza degli standard di produzione richiesti dalla norma UNI EN 13168, che specifica i requisiti per i prodotti in lana di legno utilizzati per l'isolamento termico degli edifici e,

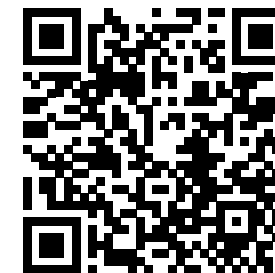
secondo la norma UNI EN 13964, per quanto riguarda i controsoffitti. La produzione viene verificata internamente più volte al giorno e periodicamente da laboratori notificati.

- **Woodpecker N:** Pannello isolante termico ed acustico, in lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland grigio. Larghezza lana di legno: 3 mm. Conforme alla norma UNI EN 13168. Certificato da ANAB-ICEA e natureplus per la ecocompatibilità dei materiali e del processo produttivo. Woodpecker N è certificato PEFC™. Disponibile anche con certificazione FSC®.

- **Woodpecker ABE:** Pannello isolante termico ed acustico, in lana di legno extra sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco. Larghezza lana di legno: 1 mm. Pannelli di alta qualità per sistemi di design e assorbimento acustico. Conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964. Certificato da ANAB-ICEA e natureplus per la ecocompatibilità dei materiali e del processo produttivo. Woodpecker ABE è certificato PEFC™. Disponibile anche con certificazione FSC®.



**RICHIEDI I CAMPIONI
GRATUITAMENTE**



OPPURE

CLICCA QUI

DESTINAZIONI D'USO

| INDOOR | | OUTDOOR | |
|------------------------|---|------------------------|--|
| MOBILIO | | PAVIMENTAZIONE OUTDOOR | |
| PIANI ORIZZONTALI | | RIVESTIMENTI OUTDOOR | |
| RIVESTIMENTI VERTICALI | ✓ | ELEMENTI D'ARREDO | |
| STAND FIERISTICI | ✓ | FACCIATA VENTILATA | |
| OGGETTISTICA | | RIVESTIMENTO ISOLANTE | |
| PAVIMENTAZIONE INDOOR | | | |
| COMPONENTI BAGNI | | | |
| COMPONENTI CUCINA | | | |
| LAVELLI | | | |

Woodpecker

SCHEDA DEL PRODOTTO

WOODPECKER N PROPRIETÀ

| | |
|--|--|
| CARATTERISTICHE | |
| NORMATIVA | UNI EN 13168 |
| CODICE DI DESIGNAZIONE | WW-EN13168-L2-W1-T1-S2-CS(10)200-CL1 (SPESSORI 15-40 MM) WW-EN13168-L2-W1-T1-S2-CS(10)150-CL1 (SPESSORI 50-75 MM) |
| LUNGHEZZA X LARGHEZZA [MM] | 2400X600 - 2000X600 - 1200X600 |
| SPESSORE [MM] | 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 75 |
| MASSA SUPERFICIALE [KG/M2] | 8,0 - 10,0 - 11,5 - 13,0 - 14,0 - 16,5 - 19,0 - 26,0 |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA λD [W/MK] | 0,065 |
| RESISTENZA TERMICA DICHIARATA RD [M2K/W] | 0,20 - 0,30 - 0,35 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,75 - 1,15 |
| RESISTENZA TERMICA R [M2K/W] | 0,23 - 0,31 - 0,38 - 0,46 - 0,54 - 0,61 - 0,77 - 1,15 |
| SOLLECITAZIONE A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE ≤ 10 [KPA] | ≥ 200 (SPESSORI 15-40 MM) ≥ 150 (SPESSORI 50-75 MM) |
| RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE μ | 5 |
| CALORE SPECIFICO C_p [KJ/KGK] | 1,81 CERTIFICATO DALL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - LEBSC NO. 809 REV. 07.05.2009 |

Woodpecker

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| REAZIONE AL FUOCO | EUROCLASSE B-S1, D0 | | | | | | | | |
| CONTENUTO IN CLORURI [%] | ≤0,35 | | | | | | | | |
| DATI LOGISTICI | | | | | | | | | |
| DMENSIONI [MM] | PALLET | 15 MM | 20 MM | 25 MM | 30 MM | 35 MM | 40 MM | 50 MM | 75 MM |
| PANNELLI 2400X600 | PANNELLI PER PALLET | 130 | | 88 | | 64 | | 44 | |
| PANNELLI 2400X1200 | M ² PER PALLET | 187,20 | | 126,72 | | 92,16 | | 63,36 | |
| PANNELLI 2000X600 | PANNELLI PER PALLET | 130 | 110 | 88 | 74 | 64 | 56 | 44 | 30 |
| PANNELLI 2000X1200 | M ² PER PALLET | 156,00 | 132,00 | 105,60 | 88,80 | 76,80 | 67,20 | 52,80 | 36,00 |
| PANNELLI 1200X600 | PANNELLI PER PALLET | 130 | | 88 | | | | | |
| PANNELLI 1200X1200 | M ² PER PALLET | 93,60 | | 63,36 | | | | | |



Woodpecker

SCHEDA DEL PRODOTTO

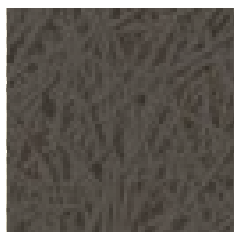
WOODPECKER ABE PROPRIETÀ

| | |
|--|--|
| CARATTERISTICHE | |
| NORMATIVA | UNI EN 13168 |
| CODICE DI DESIGNAZIONE | WW-EN13168-L2-W1-T1-S2-CS(10)200-CL1 (SPESSORI 15-40 MM) WW-EN13168-L2-W1-T1-S2-CS(10)150-CL1 (SPESSORI 50-75 MM) |
| LUNGHEZZA X LARGHEZZA [MM] | 2400X600 - 2000X600 - 1200X600 |
| SPESSORE [MM] | 15 - 25 - 35 |
| MASSA SUPERFICIALE [KG/M2] | 7,8 12 15 |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA λ_D [W/MK] | 0,075 |
| RESISTENZA TERMICA DICHIARATA R_D [M2K/W] | 0,20 - 0,30 - 0,45 |
| SOLLECITAZIONE A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE $\Sigma 10$ [KPA] | ≥ 300 |
| RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE μ | 5 |
| CALORE SPECIFICO C_P [KJ/KGK] | 1,81 CERTIFICATO DALL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - LEBSC NO. 809 REV. 07.05.2009 |
| REAZIONE AL FUOCO | EUROCLASSE B-S1, D0 |

Woodpecker

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| CONTENUTO IN CLORURI [%] | ≤0,35 |
| ASSORBIMENTO ACUSTICO | FINO A 1,00 - NCR FINO A 0,95 |
| DURABILITÀ | CLASSE C |
| RIFLESSIONE LUMINOSA ABE (%) | 50,7 - 74,0 (COLORATO BIANCO 05/15) |
| RIFLESSIONE LUMINOSA AE (%) | 31,2 |
| RILASCIO DI FORMALDEIDE | CLASSE E1 |
| RILASCIO DI AMIANTO | NON CONTIENE AMIANTO |

Woodpecker WINTER



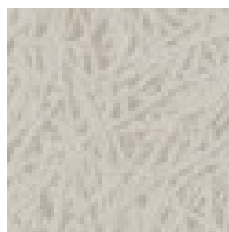
Decoro
Nero
S12/16



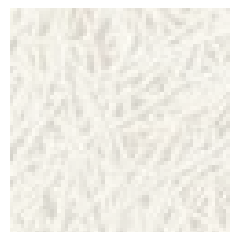
Decoro
Ardesia
S11/16



Decoro
Grigio Cenere
S07/16

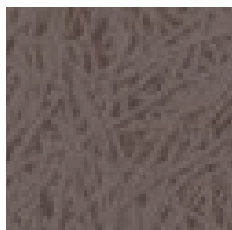


Decoro
Grigio Perla
S08/16

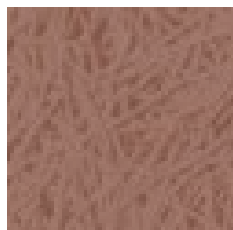


Decoro
Bianco
S05/15

Woodpecker AUTUMN



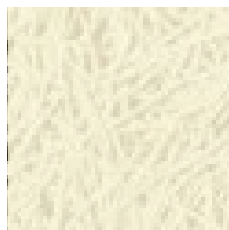
Decoro
Moka
S14/14



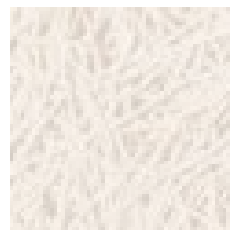
Decoro
Marrone
S11/14



Decoro
Tabacco
S17/15



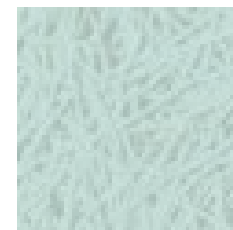
Decoro
Crema
S13/15



Decoro
Odra Chiaro
S08/15



Decoro
Pistacchio
S25/16



Decoro
Turchese
S19/15

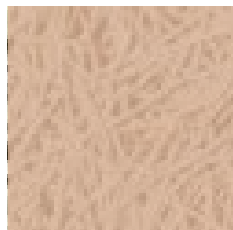


Decoro
Blu Notte
S20/16

Woodpecker AUTUMN



Decoro
Prugna
S16/16

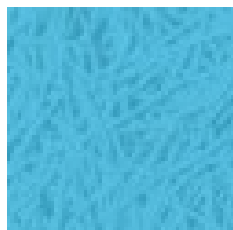


Decoro
Rosa Antico
S20/15

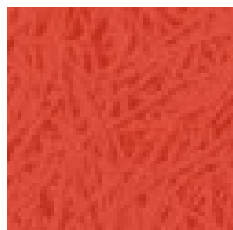
Woodpecker SUMMER



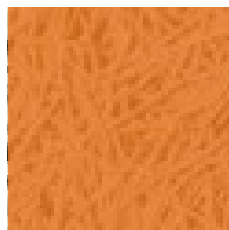
Decoro
Verde
S02/14



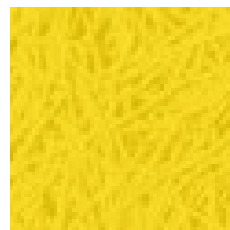
Decoro
Azzurro
S01/15



Decoro
Rosso
S13/14



Decoro
Arancio
S04/14



Decoro
Giallo
S06/14

Woodpecker SPRING



Decoro
Gardenia
B30093



Decoro
Miele
B30017



Decoro
Siena
B30016



Decoro
Rosa
B30015



Decoro
Cipria
B30014



Decoro
Salvia
B30011



Decoro
Celeste
B30009



Decoro
Acquamarina
B30008



Decoro
Grigio Chiaro
B30007



Decoro
Grigio
B30006

Woodpecker NATURE



Decoro
Nature



Decoro
Natural Ivory
V02



Decoro
Natural Grey
V04



Woodpecker

