



## NEOWOOD ROCK

Sistema di isolamento termo acustico per coperture in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a pannello di OSB 13 mm e a pannello di lana di roccia da 50 mm.



Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento EPS: UNI EN 13163:2017.

Norma di riferimento RW: UNI EN 13162:2015.

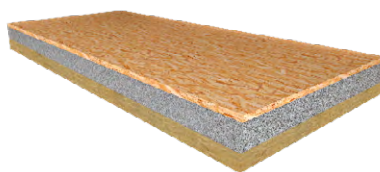
Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 24/11/2025.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur Match (ReMade in Italy).

| CARATTERISTICHE                                                                |            |             |             |            | NORMA                         | UNITÀ DI MISURA | EPS UNI EN 13163 | VALORE | T.*  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------------------------|-----------------|------------------|--------|------|
| Sp. OSB mm                                                                     | Sp. EPS mm | Sp. Lana mm | Sp. tot. mm | PESO Kg/m² | RESISTENZA TERMICA DICHIARATA |                 |                  |        |      |
| 13                                                                             | 50         | 50          | 113         | 16.7       | EN 12667                      | m²•K/W          | R <sub>D</sub>   | 1,80   | 0,31 |
|                                                                                | 60         |             | 123         | 17.0       |                               |                 |                  | 2,15   | 0,28 |
|                                                                                | 80         |             | 143         | 17.7       |                               |                 |                  | 2,80   | 0,24 |
|                                                                                | 100        |             | 163         | 18.4       |                               |                 |                  | 3,50   | 0,21 |
|                                                                                | 120        |             | 183         | 19.0       |                               |                 |                  | 4,15   | 0,18 |
|                                                                                | 140        |             | 203         | 19.7       |                               |                 |                  | 4,80   | 0,16 |
|                                                                                | 160        |             | 223         | 20.4       |                               |                 |                  | 5,50   | 0,15 |
|                                                                                | 180        |             | 243         | 21.0       |                               |                 |                  | 6,15   | 0,13 |
|                                                                                | 200        |             | 263         | 21.7       |                               |                 |                  | 6,80   | 0,12 |
| Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert² |            |             |             |            | D.M. 24/11/2025               |                 | kg               | 15%    |      |
| Percentuale di riciclato/recuperato/sottoprodotto nella lana di roccia         |            |             |             |            |                               |                 |                  | 36%    |      |

| PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI          |             |            |                   |             |         |
|------------------------------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|---------|
| CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA         | EPS         | EN 12667   | W/mK              | $\lambda_D$ | 0,030   |
|                                          | OSB         | EN 12664   |                   |             | 0,1     |
|                                          | LANA ROCCIA | EN 13162   |                   |             | 0,035   |
| REAZIONE AL FUOCO                        | EPS         | EN 13501-1 | -                 | EUROCLASSE  | E       |
|                                          | OSB         |            |                   |             | D-s2,d0 |
|                                          | LANA ROCCIA |            |                   |             | A1      |
| RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO | EPS         | EN 826     | kPa               | CS(10)      | ≥ 100   |
|                                          | LANA ROCCIA | EN 13162   |                   |             | ≥ 30    |
| MASSA VOLUMICA APPARENTE                 | EPS         | EN 1602    | kg/m <sup>3</sup> |             | 16-18   |
|                                          | OSB         | EN 323     |                   |             | 530     |
|                                          | LANA ROCCIA | EN 13162   |                   |             | 100     |

# NEOWOOD ROCK



| TOLLERANZE                                  |                | NORMA    | UNITÀ DI MISURA | EPS UNI EN 13163 | VALORE            |
|---------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|------------------|-------------------|
| CALORE SPECIFICO                            | EPS            | EN 10456 | J/kg•K          | C                | 1450              |
|                                             | OSB            |          |                 |                  | 1715              |
|                                             | LANA DI ROCCIA |          |                 |                  | 1030              |
|                                             | GUAINA         |          |                 |                  | 1150              |
| PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO | EPS            | EN 12086 | -               | μ                | 30                |
|                                             | OSB            | EN 323   |                 |                  | 10                |
|                                             | LANA DI ROCCIA | EN 13162 |                 |                  | 1                 |
| DIMENSIONI                                  | NEOWOOD ROCK   | pz 1     | mm              | 2440x1220        | m² utili<br>2,977 |

| PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI       |              |            |      |       |       |
|---------------------------------------|--------------|------------|------|-------|-------|
| ORTOGONALITÀ                          | NEOWOOD ROCK | EN 324 - 2 | mm/m | S     | ± 2   |
| PLANARITÀ                             |              | EN 324 - 2 | mm/m | P     | ± 1,5 |
| LUNGHEZZA - LARGHEZZA                 |              | EN 324 - 1 | mm/m | L3-W3 | ± 3   |
| SPESSORE                              |              | EN 324 - 1 | mm   | T     | ± 0,5 |
| MASSA VOLUMICA APPARENTE NEOWOOD ROCK |              |            | %    |       | ± 2   |

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.

Il prodotto può presentare sfumature cromatiche o perle di colore a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.

| MULTIPLI DI IMBALLO - NEOWOOD ROCK |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sp. totale mm                      | 113   | 123   | 143   | 163   | 183   | 203   | 223   | 243   | 263   |
| pz pedana                          | 12    | 11    | 9     | 8     | 7     | 6     | 6     | 5     | 5     |
| m² pedana                          | 35,72 | 32,74 | 26,79 | 23,81 | 20,84 | 17,86 | 17,86 | 14,88 | 14,88 |
| m³ pedana                          | 4,04  | 4,03  | 3,83  | 3,88  | 3,81  | 3,63  | 3,98  | 3,62  | 3,91  |

