

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/21

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ardesia Italiana**
- 2) Uso del prodotto: ardesia a carbonati estratta in Liguria (Italia) utilizzata per coperture discontinue e rivestimenti esterni
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **M.N.V. S.n.c. di Roberto Musante & C.** Via Sottanego, 3 (Loc. Cornia) - 16047 Moconesi (GE). Stabilimento di produzione: **Via Sottanego, Moconesi (GE)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **4**
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, calcolo del tipo, documentazione descrittiva
- 6) Norma di riferimento: **EN 12326-1:2014 "Ardesia e pietra per coperture discontinue e rivestimenti esterni - Parte 1: Specifiche per ardesia e ardesia a carbonati"**
- 7) Prestazione dichiarata

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONE | SPECIFICA ARMONIZZATA |
|---|--|------------------------|
| Variazione dimensionale <ul style="list-style-type: none">- Spessore nominale- Spessore singolo- Scarto dalla lunghezza e dalla larghezza (± 5 mm)- Scarto rispetto ad un bordo rettilineo (≤ 5 mm)- Scarto rispetto alla rettangolarità ($\pm 1\%$ della lunghezza) | 5 mm 5 mm Conforme Conforme Conforme | EN 12326-1:2014 |
| Resistenza meccanica (carico di rottura caratteristico) Trasversale Longitudinale | 36,8 N/mm² 30,8 N/mm² | |
| Assorbimento d'acqua | < 0,6 % | |
| Tenore di carbonato di calcio apparente | > 20 % | |
| Durabilità <ul style="list-style-type: none">- Assorbimento d'acqua- Cicli di gelo/disgelo- Cicli termici- Esposizione all'anidride solforosa (spessore strato rammollito)- Tenore di carbonio non carbonato | < 0,6 % NPD T1 es = 0,50 mm < 2 % | |
| Rilascio di sostanze pericolose | NPD | |
| Reazione al fuoco | Classe A1 | |
| Prestazione in condizione di esposizione al fuoco | Soddisfacente | |

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Luogo

data

nominativo

funzione aziendale

firma