



snc di Roberto Musante & C

**ARDESIA ITALIANA**

**CAVE PROPRIE - COPERTURE TETTI – PAVIMENTI**

**LASTRE GREZZE E LAVORATE**

Via Sottanego, 3 (Loc. Cornia) - 16047 Moconesi (GE)

tel. +39 0185.93.80.31

web: [www.mnv-ardesia.it](http://www.mnv-ardesia.it)

e-mail: [info@mnv-ardesia.it](mailto:info@mnv-ardesia.it)

c.f.: 02626960104 – p.iva: 00187700992

R.e.a.286072 – A.I.A. GE 68942



**M.N.V. S.n.c. di Roberto Musante & C.**  
**Via Sottanego, 3 (Loc. Cornia) - 16047 Moconesi (GE)**  
**21**

**EN 12326-1:2014**  
**DoP 01/21**

**Ardesia a carbonati estratta in Liguria (Italia) utilizzata per coperture discontinue e rivestimenti esterni**

<b>Variazione dimensionale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Spessore nominale</li><li>- Spessore singolo</li><li>- Scarto dalla lunghezza e dalla larghezza (<math>\pm 5</math> mm)</li><li>- Scarto rispetto ad un bordo rettilineo (<math>\leq 5</math> mm)</li><li>- Scarto rispetto alla rettangolarità (<math>\pm 1\%</math> della lunghezza)</li></ul>	<b>10 mm</b> <b>10 mm</b> <b>Conforme</b> <b>Conforme</b> <b>Conforme</b>
<b>Resistenza meccanica (carico di rottura caratteristico)</b> Trasversale Longitudinale	<b>36,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>30,8 N/mm<sup>2</sup></b>
Assorbimento d'acqua	<b>&lt; 0,6 %</b>
Tenore di carbonato di calcio apparente	<b>&gt; 20 %</b>
<b>Durabilità</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assorbimento d'acqua</li><li>- Cicli di gelo/disgelo</li><li>- Cicli termici</li><li>- Esposizione all'anidride solforosa (spessore strato rammollito)</li><li>- Tenore di carbonio non carbonato</li></ul>	<b>&lt; 0,6 %</b> <b>NPD</b> <b>T1</b> <b>es = 0,50 mm</b> <b>&lt; 2 %</b>
Rilascio di sostanze pericolose	<b>NPD</b>
Reazione al fuoco	<b>Classe A1</b>
Prestazione in condizione di esposizione al fuoco	<b>Soddisfacente</b>