



Italian General Stone s.r.l.

Via Cavour 5, Arzignano (Vi)

07

## BOTTICINO SEMI - CLASSICO

UNI EN 1469:2005

lastre di pietra naturale per rivestimenti ad uso esterno

Descrizione petrografica (UNI EN 12407:03): biopelmicrite dolomitizzata

Reazione al fuoco (valore dichiarato secondo Decisione 96/603/EC): Classe A1

RESISTENZA A FLESSIONE SOTTO CARICO CONCENTRATO (UNI EN 12372:01):

Carico di rottura (valore minimo atteso): 9,1 MPa

Carico di rottura (valore medio): 12,1 MPa

Deviazione standard: 1,53

(dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:03):

Carico di rottura (valore minimo atteso): 7,9 MPa

Carico di rottura (valore medio): 11,5 MPa

Deviazione standard: 1,89

Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo: 5 %

Materiale non gelivo

CARICO DI ROTTURA IN CORRISPONDENZA DEI FORI DI FISSAGGIO (UNI EN 13364:03):

Carico di rottura (valore minimo atteso): 1365 N

Carico di rottura (valore medio): 2057 N

Deviazione standard: 358

Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (UNI EN 13755:02): 0,2 %

Massa volumica apparente (UNI EN 1936:01):

(valore medio): 2720 Kg/m<sup>3</sup>