

SCHEDA TECNICA PIETRA LAVICA

CARATTERISTICA <small>Pietra lavica dell'Etna</small>	VALORE MEDIO
<i>MASSA VOLUMICA APPARENTE</i>	2,863 Kg/m ³
<i>COEFFICIENTE DI INIBIZIONE</i>	0,79%
<i>CARICO DI ROTTURA A COMPRESSIONE MONOASSIALE</i>	179 MPa
<i>CARICO DI ROTTURA A COMPRESSIONE DOPO GELIVITA`</i>	185 MPa
<i>MODULO ELASTICO TANGENTE</i>	32150 Mpa
<i>MODULO ELASTICO SECANTE</i>	22450 Mpa
<i>CARICO DI ROTTURA A TRAZIONE INDIRETTA MEDIANTE FLESSIONE</i>	15,4 Mpa
<i>USURA PER ATTRITORADENTE:COEFFICIENTE DI ABRASIONE AL TRIBOMETRO</i>	3,27 mm
<i>PROVA DI ROTTURA ALL'URTO:ALTEZZA MINIMA DI CADUTA</i>	60 cm
<i>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE TERMICA</i>	6,9 x 10 ⁻⁶ x°C ⁻¹
<i>MICRODUREZZA KNOOP</i>	3564MPa
<i>DEFINIZIONE PETROGRAFICA</i>	BASALTO