



ANNO 2018

materiale esaminato: MAGMA WHITE

EN 1342 : 2005

Materiale : PORFIRITE DIORITICA

Tonalità: bianco/ grigio chiaro

Committente GIRASOLE PORFIDI ITALIA - Trento - ITALY

Lastre in MAGMA WHITE per pavimentazioni e rivestimenti esterni

MAGMA WHITE : ANALISI		
MAGMA WHITE	Massa (kg/m ³) UNI EN 1936:2007	2494
MAGMA WHITE	Assorbimento medio (%) UNI EN 13755:2008	1,3
MAGMA WHITE	resistenza alla flessione (MPa) resistenza alla flessione (MPa) (minimo atteso) resistenza alla flessione (MPa) 56c gelo/disgelo UNI EN 12372:2007 e UNI EN 12371:2010	29,7 27,7 27,7
MAGMA WHITE	resistenza a compressione monoassiale (MPa) resistenza a compressione monoassiale (MPa) dopo 56 cicli gelo-disgelo	154 152

marchio CE :





ANNO 2018

materiale esaminato: MAGMA GREEN

EN 1342 : 2005

Materiale lapideo basaltico a struttura porfirica

Tonalità: Verde/ Grigio scuro

Provenienza: Europa

Committente GIRASOLE PORFIDI ITALIA - Trento - ITALY

Lastre in MAGMA GREEN per pavimentazioni e rivestimenti esterni

MAGMA GREEN : ANALISI		
MAGMA GREEN	Massa (kg/m ³) UNI EN 1936:2007	2521
MAGMA GREEN	Assorbimento medio (%) UNI EN 13755:2008	1,7
MAGMA GREEN	resistenza alla flessione (MPa) resistenza alla flessione (MPa) minimo atteso resistenza alla flessione (MPa) 56c gelo/disgelo UNIEN 12372:2007 UNIEN 12371:2010	28,5 26,6 28,8
MAGMA GREEN	resistenza a compressione monoassiale (MPa) resistenza a compressione monoassiale (MPa) dopo 56 cicli gelo-disgelo	151 151

marchio CE :





ANNO 2017/ 2018

materiale esaminato: MAGMA BLACK

EN 1342 : 2005

Materiale magmatico igneo effusivo

Tonalità: Nero/ grigio scuro

Committente GIRASOLE PORFIDI ITALIA - Trento - ITALY

Lastre in MAGMA BLACK per pavimentazioni e rivestimenti esterni

MAGMA BLACK : ANALISI		
MAGMA BLACK	Massa (kg/m ³) UNI EN 1936:2007	2711
MAGMA BLACK	Assorbimento medio (%) UNI EN 13755:2008	0,82
MAGMA BLACK	resistenza alla flessione (MPa) UNI EN 12372:2001	9,3
MAGMA BLACK	resistenza a compressione monoassiale (MPa) resistenza a compressione monoassiale (MPa) dopo 56 cicli gelo-disgelo UNI EN 12371:2003	127,00 126,16
MAGMA BLACK	resistenza all'abrasione (mm) UNI EN 1341:2003	18,3
MAGMA BLACK	resistenza allo scivolamento piano sega URSV	69,8

marchio CE :

