

RAPPORTO DI PROVA n° 0773/2005

Guidonia M. 09/06/2005

Risultato delle verifiche fisiche e meccaniche eseguite, a partire dal giorno 13/05/2005, su campioni di materiale lapideo, consegnati in data 12/05/2005.

Committente : PROMETEO S.r.l. TRADING & CONSULTING – Trento –

MODALITA' E RISULTATO DELLE PROVE

Flessione (UNI EN 12372) dimensione provini 180x80x30 mm

Provino	n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resist. a flessione	(MPa)	40.3	36.7	40.3	38.3	38.7	34.0	30.7	40.4	41.0	41.8

Resistenza a flessione media (R_m) = 38.3 MPa Deviazione standard (δ) = 3.5 MPa

Nota: la frattura è risultata sempre entro il 15 % di cui al punto § 8. della Norma

Resistenza allo scivolamento (UNI EN 1341) dimensione provini 150x100x30 mm

Provino	n°	1	2	3	4	5	6	Media (USRV)
Resistenza media allo scivolamento di ogni provino		61	61	63	65	62	62	62

Resistenza all'abrasione (UNI EN 1341) dimensione provini 130x100x30 mm

Provino	n°	1	2	3	4	5	6	Media
Lunghezza media solco (mm)		15.6	15.8	15.7	15.8	15.9	17.1	16.0

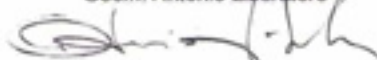
Prova tecnologica di gelività (UNI EN 12371) dimensione provini 180x80x30 mm

Provino	n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resist. a flessione	(MPa)	39.0	40.5	31.1	34.5	37.6	30.4	37.4	38.8	35.0	38.7

Resistenza a flessione media (R_m) = 36.3 MPa Deviazione standard (δ) = 3.4 MPa

Nota: la frattura è risultata sempre entro il 15 % di cui al punto § 8. della Norma

LO SPERIMENTATORE
Geom. Antonio Liberatore



LA DIREZIONE
Dot. Ing. Giovanni Lupolla

