



elletipi s.r.l.

Via Annibale Zucchini, 69 - 44122 FERRARA
tel. 0532/56771 – fax 0532/56119

P. IVA e Codice Fiscale n. 00174600387

e-mail: info@elletipi.it; segreteria@pec.elletipi.it
sito: www.elletipi.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001/2000
UNI EN ISO 14001

Laboratorio Materiali da Costruzione autorizzato con Dec. n. 1306 del 23/01/2012, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolare Ministeriale 7617/STC
Laboratorio Geotecnico autorizzato con Dec. n. 9199 del 10/10/2011, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolari Ministeriali 7618/STC e 7619/STC
Organismo Notificato n° 1308 (DM 826149 del 22/03/2004 del Ministero delle Attività Produttive) ai sensi della Direttiva 89/106/CEE, D.P.R. n° 246/1993, DM 156/2003

CUSTOMER: MAPEI S.p.A.
ADDRESS: Via Cafiero,22 - 20158 MILANO

SAMPLE: MAPEFLOOR I 302 SL

Commessa n° 10984/12
PROT. N. 22909/13 rev.0 of 05/08/13

**Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Determination to severe chemical attack - UNI EN 13529**

N.	Dimensions (mm)	Thickness (μ m)	Group	Days of contact	Surface alteration	Hardness UNI EN ISO 868 (Shore A)
1	300*300*100	2000	Gruppo 5a	nessuno	-	76
2	300*300*100	2000	Methanol	3	change of colour (more clear)	77
3	300*300*100	2000		28	change of colour (more clear)	77

TESTING LIQUID: 5a) methanol

NOTES:

Samples carried out by the customer

Substrate used: concrete slab type MC (0,45) according to UNI EN 1766

hardness value has been determined after 24 hours from the removal of the liquid tested and it's an average of 5 measures.

Internal code equipments used: 12 - 381 - 341 -740 - 999.

Il Direttore del laboratorio tecnologico
p.i. Paolo Bet

Lo sperimentatore
p.i. Paolo Bet