

## Declaratie de performanta: Nr. CPR-IT1/0021

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **DURESIL EB**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element ce permite identificarea produsului pentru constructii conform Articolului 11(4) din CPR:

### **PRODUS EPOXIDIC BI-COMPONENT PENTRU PROTECTIA SUPRAFETELOR – ACOPERIRI**

3. Utilizarea preconizata sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile, indicate de producator:

**Strat de acoperire pentru a fi utilizat la protectia de suprafata a betonului prin protejarea impotriva infiltratiilor, controlul umiditatii si metode de crestere a rezistivitatii si rezistentelor chimice**

4. Denumirea, denumirea inregistrata sau marca inregistrata si adresa de contact a producatorului in conformitate cu Articolul 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)**  
**www.mapei.it**

5. Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat cuprinde obligatiile specificate in Articolul 12(2): **Nu este cazul**

6. Sistemul sau sistemele de atribuire si verificare a mentinerii performantei produsului pentru constructii astfel cum este stabilit in Anexa V: **Sistem 2+**

### **Sistem 3 pentru reactia la foc**

7. In cazul declaratiei de performanta care priveste un produs pentru constructii reglementat de un standard armonizat:

**Organismul notificat ICMQ S.p.A., No. 1305 a efectuat inspectia initiala a fabricii precum si controlul productiei in fabrica si supravegherea continua, evaluarea controlului productiei in fabrica, conform sistemului 2+ si a emis certificatul de conformitate al controlului productiei in fabrica Nr: 1305-CPD-0616.**

**Laboratorul de incercari notificat MPA Dresden GmbH, Nr 0767 a efectuat determinarea clasei de reactie la foc pe epruvete preluate de la producator, conform sistemului 3 si a emis raportul Nr: 2009-B-1535/10.**

8. In cazul in care declaratia de performanta priveste un produs pentru constructii pentru care a fost emis un acord Tehnic European: **Nu este cazul**

9. Performanta declarata

<b>Caracteristici esentiale</b>	<b>Performanta</b>	<b>Specificatii tehnice armonizate</b>
<b>Permeabilitatea la CO<sub>2</sub>:</b> <b>Permeabilitatea la vaporii de apa:</b> <b>Absorbtiia capilara si permeabilitatea la apa:</b> <b>Rezistenta la soc termic:</b> <b>Rezistenta la atacuri chimice severe:</b>  <b>Aderenta prin testul de tractiune directa:</b> <b>Reactia la foc:</b> <b>Substante periculoase:</b>	<b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b> <b>Clasa II</b> <b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b> <b>≥ 1,0 MPa</b> <b>Reducerea de duritate</b> <b>Shore D &lt; 50%</b> <b>(Class II)</b> <b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Clasa E</b> <b>NPD</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>

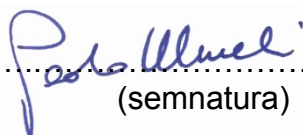
10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe proprie raspundere de producatorul identificat la punctul 4.



Semnata pentru si in numele producatorului de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

(nume si functie)

**Milano, 01/07/2013**  
(locul si data emiterii)

.....  
  
(semnatura)

### MARCAJUL CE in conformitate cu CPR 305/2011 si EN1504-2:2004

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<b>10</b> <b>CPR-IT1/0021</b> <b>EN 1504-2:2004</b> <b>DURESIL EB</b> <i>Strat de acoperire pentru a fi utilizat la protectia de suprafata a betonului prin protejarea impotriva infiltratilor, controlul umiditatii si metode de crestere a rezistivitatii si a rezistentelor chimice</i>	
Permeabilitatea la CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilitatea la vaporii de apa:	Clasa II
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Rezistența la soc termic:	≥ 1,0 MPa
Rezistența la atacuri chimice severe:	Reducerea de duritate Shore D < 50% (Class II)
Aderența prin testul de tracțiune directă:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Reacția la foc:	Clasa E
Substanțe periculoase:	NPD