



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

**Ghid privind execuția protecțiilor prin hidrofobizare a materialelor de  
construcție aparente –  
lemn, beton, cărămidă, piatră naturală și artificială**

**GE 030-2014**

**CUPRINS**

**1. GENERALITĂȚI. OBIECT ȘI DOMENIU DE APLICARE**

**2. DEFINIȚII (TERMINOLOGIE)**

**3. CLASIFICĂRI**

- 3.1. Tipuri de protecții
- 3.2. Tipuri de material

**4. CRITERII DE SELECTARE A PROTECȚIILOR**

- 4.1. Condițiile de mediu ale amplasamentului
- 4.2. Condiții privind siguranța în exploatare, securitatea la incendiu, igiena, sănătatea și mediul
- 4.3. Condiții cu caracter arhitectural-estetic și funcțional
- 4.4. Condiții impuse de materialul suport

**5. CERINȚE REFERITOARE LA SUPRAFEȚELE SUPORT**

- 5.1. Pregătirea suprafețelor de beton tencuite
- 5.2. Pregătirea suprafețelor de cărămidă
- 5.3. Pregătirea suprafețelor de piatră naturală și artificială
- 5.4. Pregătirea suprafețelor de lemn

**6. EXECUTAREA LUCRĂRILOR**

- 6.1. Condiții de execuție a lucrărilor
- 6.2. Etape de aplicare a protecțiilor

**7. ASIGURAREA CALITĂȚII LUCRĂRILOR**

- 7.1. Controlul lucrărilor de protecție în timpul execuției
- 7.2. Recepția lucrărilor de protecție

**8. ÎNTREȚINEREA LUCRĂRILOR DE PROTECȚIE**

**9. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA**

## **INCENDIILOR**

9.1. Măsuri generale

9.2. Măsuri speciale

## **ANEXE**

Anexa nr. 1 - Referințe tehnice și legislative

Anexa nr. 2 - Dispozitive, unelte și materiale auxiliare necesare la executarea lucrărilor de protecție prin hidrofobizare