

**Ref: uso BIGMAT ELAST FP 40  
como barrera contra el radón**

Castellbisbal 11.05.26

**SOPREMA IBERIA SLU**C/Ferro, 7  
08755 Castellbisbal (Barcelona)  
Tel. 93 634 14 00  
Fax. 900 18 04 69  
Mail. info@soprema.es

A/A: A quien corresponda,

Por la presente SOPREMA IBERIA SLU INFORMA QUE;

Les confirmamos que la lámina **BIGMAT ELAST FP 40** es adecuada para su empleo como barrera anti-gas radón.Su coeficiente de difusión frente al gas radón de acuerdo al ensayo conforme a la norma ISO/DTS 11665-1 es de <10 - 13 m<sup>2</sup> s<sup>-1</sup>.Este valor del coeficiente de difusión se toma del ensayo realizado a la lámina MORTERPLAS PLAS SBS FP 4 KG, cuya composición, morfología y características es equivalente a **BIGMAT ELAST FP 40**.

Dicho ensayo se contiene en el Informe 21080 de 16.06.2021 Ensayos en el Lab. Radioactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria que está a su disposición.

Restamos a su disposición para cualquier aclaración adicional

Y para que así conste, firmado;

En Castellbisbal, a 11 de mayo de 2026.

**David MOTOS GALLARDO**  
Responsable Técnico Zona Este+34 635 663 986  
@ dmosgallardo@soprema.esSOPREMA S.L.U. Castellbisbal  
C/ Ferro 7, Polígono Industrial Can Pelegrí  
08755 CASTELLBISBAL