

## **Voci di capitolato NanoceramiX e valori da inserire nei calcoli termici, con certificazione italiana Certimac**

### **Pittura interna con NanoceramiX**

Pittura per interni ... [caratteristiche della pittura] ... contenente nanosfere in ceramica con rivestimento nanotecnologico termoriflettente, brevetto U.S. Patent Application n. 6110897 tipo Ludovici NanoceramiX o similari.

Tali nanosfere dovranno avere emissività inferiore a 0,63, granulometria media 100-150 micron, certificazione ecologica Green Building Council, e conducibilità termica non superiore a 0,11 W/mK.

La parete trattata presenterà valori di resistenza termica superficiale (o liminare) non inferiori a 0,165 m<sup>2</sup>K/W.

Le particelle saranno dosate nella pittura nelle proporzioni consigliate dal produttore e dovranno essere applicate due mani del composto ottenuto miscelato accuratamente.

€/m<sup>2</sup> 2,50 + I.V.A.

Valori da inserire nel calcolo termico della superficie opaca verticale

Resistenza superficiale (o liminare) interna: **0,1655 m<sup>2</sup>K/W**

Strato pittura interna: **conducibilità 0,101 W/mK - spessore 0,003 cm (300 micron)**

(prezzi riferiti al costo delle nanosfere NanoceramiX franco destinatario, non comprensivi del costo della pittura a cui vengono aggiunte e della manodopera).

### **Pittura esterna con NanoceramiX**

Pittura per esterni ... [caratteristiche della pittura] ... contenente nanosfere in ceramica con rivestimento nanotecnologico termoriflettente, brevetto U.S. Patent Application n. 6110897 tipo Ludovici NanoceramiX o similari.

Tali nanosfere dovranno avere emissività inferiore a 0,63, granulometria media 100-150 micron, certificazione ecologica Green Building Council, e conducibilità termica non superiore a 0,11 W/mK.

La parete trattata presenterà valori di resistenza termica superficiale (o liminare) non inferiori a 0,042 m<sup>2</sup>K/W.

Le particelle saranno dosate nella pittura nelle proporzioni consigliate dal produttore e dovranno essere applicate due mani del composto ottenuto miscelato accuratamente.

€/m<sup>2</sup> 3,00 + I.V.A.

Valori da inserire nel calcolo termico della superficie opaca verticale

Resistenza superficiale (o liminare) esterna: **0,0425 m<sup>2</sup>K/W**

Strato pittura esterna: **conducibilità 0,101 W/mK - spessore 0,003 cm (300 micron)**

(prezzi riferiti al costo delle nanosfere NanoceramiX franco destinatario, non comprensivi del costo della pittura a cui vengono aggiunte e della manodopera).