

## Voce di Capitolato – POLITERM® WALL

Inerte superleggero ed altamente isolante, fornito in sacchi di perle vergini di polistirene espanso a granulometria costante in curva (diametro 3-6 mm), densità controllata, atossiche, inassorbenti e imputrescibili.

Prodotto da EDILTECO S.p.A. e denominato POLITERM WALL, è destinato all'insufflaggio a secco in intercapedine e volumi confinati in genere per la realizzazione di isolamenti termici in interventi di riqualificazione energetica su edifici esistenti. Grazie all'elevata velocità di preparazione, alla semplicità di applicazione ed alla pulizia POLITERM WALL consente di realizzare interventi di riqualificazione energetica veloci e poco invasivi. Il peso specifico del prodotto insufflato è pari a 8-10 Kg/m<sup>3</sup> e il valore di conducibilità termica equivalente è  $\lambda_D = 0,043$  W/mK.

L'insufflaggio dovrà avvenire con specifica attrezzatura POLITERM WALL BLOW che permette di pompare il prodotto prelevandolo direttamente dai sacchi. Prima di procedere all'insufflaggio, si procederà alla realizzazione di idonee aperture (fori del diametro di 4-5 cm) in parete per l'immissione del prodotto.

La posa in opera andrà eseguita rispettando le indicazioni riportate nel manuale di posa del produttore.

