



# POLITERM® WALL

AGRÉGAT LÉGER POUR L'ISOLATION THERMIQUE EN INTERSTICE  
POUR L'INSUFFLATION À SEC

## POLITERM® WALL

Agrégat léger pour l'isolation thermique en interstice pour l'insufflation à sec

PRODUIT	Agrégat léger, thermo-isolant pour l'insufflation à sec entre deux murs ou deux planchers.	
CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sac de 500 L.</li> <li>· Conserver à l'abri du rayonnement solaire direct.</li> </ul>	
COMPOSITION	Réalisé à base de billes à cellule fermée de polystyrène expansé vierge, d'une granulométrie constante (Ø 3 - 6 mm.). Les billes de Politerm® Wall sont parfaitement sphériques, à densité contrôlée, non toxiques, non absorbantes, imputrescibles. Le Politerm® Wall conserve toute sa stabilité dimensionnelle dans le temps, et est issu d'une production excluant l'utilisation de chlorofluorocarbures. De plus, il est parfaitement neutre, éliminant ainsi tout développement futur de champignons et autres bactéries.	
DOMAINES D'APPLICATION	Réalisation d'isolation thermique et remplissage en interstice de murs, plancher et autres volumes confinés en confinés.	
CONSOMMATION / RENDEMENT	Pour remplir un volume d'1 m <sup>3</sup> il faut 2 sacs de Politerm® Wall.	
PRÉPARATION POUR INSUFFLATION EN INTERSTICES	Avant de procéder à l'insufflation du Politerm® Wall, on procédera à la réalisation d'une ouverture (trou Ø 4 - 5 cm) en parois pour l'envoi du produit et en même temps pour l'extraction de l'air présent dans l'interstice. Les ouvertures seront réalisées le plus haut possible pour garantir le remplissage maximum du volume à isoler. Par l'intermédiaire des ouvertures il sera aussi possible de contrôler le niveau maximum de remplissage. Les ouvertures, pour chaque interstice, seront réalisés au moins tous les 2 ml.	
INSUFFLATION	Utiliser le matériel spécial, à alimentation électrique, Politerm® Wall Blow (voir outillage EDILTECO), qui permet le prélèvement direct dans les sacs et d'insuffler le produit avec un rendement indicatif de 1 m <sup>3</sup> en 7 à 9 minutes (en fonction des conditions du chantier). L'utilisation de la machine Politerm® Wall Blow, composé du pistolet aspirant/pompant et du compresseur, permet l'insufflation directe des agrégats, éliminant les opérations de transvasement et par conséquent la dispersion du produit dans l'environnement du chantier.	
CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE	Poids spécifique apparent:	8-12 kg/m <sup>3</sup>
	Conductibilité thermique présumé λ:	0,035 W/mK (en fonction du taux de remplissage et de la distribution effective de l'agrégat à l'intérieur du volume rempli).

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition ultérieure.



SOL Chapes, Mortiers et Bétons Légers



FT POLITERM WALL . Rev 02/2018 . FR

Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5 . 6220 Fleurus Belgique . tel +32 (0)2 524 09 10 (FR) . tel +32 (0)2 521 13 32 (NL) . fax +32 (0)2 524 33 67  
 edilteco.com | info@edilteco.be

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.