



ISOMOSOL L38

ISOMOSOL L38 est un panneau de polystyrène expansé à bords droits.

ACERMI 09/054/535 - λ 0,038 W/(m.K)

Classement SC2 a2 de 20 à 100 mm



ISOMOSOL L38

Utilisation

Le panneau isolant est adapté à la mise en œuvre sous chape armée de 6 cm (DTU 26.2 et norme NF P 61-203). Il peut être utilisé dans les bâtiments d'habitation aussi bien que dans les établissements recevant du public (écoles, bureaux,...) sous réserve que les charges d'exploitation soient $\leq$ à 500 kg/m².

Voir Guide de Choix (page 2) pour les applications possibles.

Informations complémentaires

POSE SOUS CHAPE

ISOMOSOL L38 peut être posé sur tous les types de planchers ayant une planéité de 7 mm sous la règle de 2 m. En cas de problème de planéité, il faut prévoir un enduit comme indiqué dans la norme NF P 61-203.

ISOMOSOL L38 ne doit jamais être entaillé.

Conformément à la norme NF P 61-203, en cas de tuyaux ou de gaines posées sur le plancher brut, il faut réaliser un ravaillage en sable stabilisé ou en mortier maigre pour noyer les gaines et obtenir une surface plane avant la pose de l'isolant.

La chape doit obligatoirement être désolidarisée de toutes les parois verticales, y compris les pieds d'hubriserie, poteaux, seuils, etc... Cette désolidarisation se fait avec la bande périphérique DILAROL. La bande est posée verticalement contre le plancher brut et doit dépasser de 2 cm le niveau du sol fini.

Elle est arasée après la pose du revêtement de sol.

L'utilisation de l'isolant ISOMOSOL L38 dispense de poser le film polyéthylène de 150 μ . Seul un pontage entre les joints de panneaux par un adhésif de 5 cm de largeur est nécessaire pour éviter les coulées de laitance.

TABLEAU DES RESISTANCES THERMIQUES

Epaisseur (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
R(m ² .K/W)	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15

Autres épaisseurs voir ACERMI.