INSTRUCTION 8, L’INSTALLATION DE MEMBRANES HAUTEMENT PERMÉABLES À LA VAPEUR COMME SCEAU ET COUVERTURE POUR L’ISOLATION THERMIQUE DANS LES PLAFONDS.

Notre instruction concerne les règles les plus importants pour l’installation de **membranes hautement perméables à la vapeur , ci-après nommées „MWK” de DWU type 90 – type 265**,en fonction du matériau d’étanchéité et de revêtement pour l’isolation thermique , que l’on trouve dans les plafonds en bois , en acier ou en béton. .

****Dans les plafonds  **MWK** couvre l’isolation thermique et la construction contre divers type d’impuretés et contre l’humidité .La figure montre la position de **MWK** dans un plafond en bois ou en acier. – **MWK repose sur l’isolant thermique** et une structure (portante ou auxiliaire ). La disposition de **MWK** dépend de l’effet recherche et du type de construction. MWK peut couvrir l’isolation thermique étroitement ou seulement partiellement ,en fonction des besoins, de la complexité de la structure du plafond , de plancher et des fermes du toit ,ainsi que les conditions du bâtiment (de la destination, de la taille etc. ). En cas d’étanchéité totale , il est nécessaire de sceller tous les superpositions entre les bandes **MWK** et de sceller les connexions **MWK** avec des éléments de bâtiment (poutres, cheminées, etc. .) passant par **MWK** ,ou avec lesquelles **MWK** se connecte sur contact (murs, cheminées etc. ). Ce type de joint étanche nécessite l’utilisation d’adhésifs ou des rubans adhésifs spécialisés. .

Au-dessus de MWK doit être vide (min. 2 cm) en assurent l’égalisation de la pression de vapeur d’eau traversant à parmi le MWK (en égalisant le degré de saturation en vapeur). Les meilleurs effets peuvent être obtenus en fournissant le flux d’air au-dessus du MWK (par.exp. en laissant les ouvertures d’écoulement au niveau des bordes du sol, situés au-dessus du MWK).

Dans les greniers sans plancher ,il est en effet simple de placer **MWK** sur la superposition, directement sur l’isolation thermique située au plafond .

**Les commentaires et les réserves contenus dans l’instruction nr 1 (attaché à chaque rôle ) s’applique également à cette instruction .**

**L’Instruction a été rédigée en fonction de l’état des connaissances de mai 2019 .**

Informations complémentaires : [www.marma.com.pl](http://www.marma.com.pl) i [www.dachowa.com.pl](http://www.dachowa.com.pl) .