INSTRUCTION nr 1 L’INSTALLATION DES MEMBRANES DE PRE- REVETEMENT - MWK

1. L’Instruction contient les règles les plus importantes d’installation de membranes à haute perméabilité, appelées „MWK”, définies le DWU type 90 – type 265 avec un poids de Surface de 90 à 265 g/m², dans les toits avec une pente de 20° (36,4 %), avec des revêtements ventilés, reposant sur des lattes et contre-lattes. L’arrangement de MWK sur des toits dont la pente est inférieure à 20° est décrit par une instruction séparé, Instruction nr 5.

2. Vous trouverez un ensemble d’informations de l’installation de MWK pour toutes leurs applications sur le site web [www.dachowa.com.pl](http://www.dachowa.com.pl) .

3. MWK est destiné à être utilisé comme couche d’étanchéité pour les revêtements de toit en pente. Par conséquent la structure d’avant toit dans lequel est installé MWK devrait permettre le drainage de condensation et de fuite à l’extérieur du toit, et de prévoir une entrée pour la ventilation de revêtement.

4. MWK permet un séchage permanent du toit, mais uniquement en cas de flux d’air atmosphérique constant au-dessus de celle-ci, le long de contre-latte (fig.2). Les ouvertures d’entrée et de sortie de l’espace ou la fente d’aération située au-dessus de celle-ci, doivent être dégagées et protégées contre les animaux, et la hauteur d’espace doit être adaptée à la taille du toit selon l’Instruction 2 / DIN 4108 - 3.

5. MWK doit être assemblé directement sur l’isolation thermique (fig. 1) posé entre les poutres du toit ou sur cette structure (chevrons). Il peut également être monté sur des greniers non utilisables, ou l’isolation thermique est posée au plafond. (Instruction nr 9).

6. La membrane MWK est montée avec un tissu épais à l’intérieur et plus gros avec des inscriptions à l’extérieur.

7. La membrane devrait légèrement tendu (pas trop serré). Le montage de base de MWK est une contre-latte bien pressée. S’il est nécessaire une fixation auxiliaire de MWK, la membrane est percée de clous à écartement large ou d’agrafes directement sur des chevrons. Agrafes et clous doivent être places sous la contre-latte. Lorsque l’investisseur veut éviter une fuite temporaire de MWK au moment où la couverture principale n’est pas encore installée il doit être collée sous des contre-lattes avec un ruban adhésif spécial (par.ex. Marma K2).

8. Au –dessus des lucarnes, cheminées, fenêtres de toit etc., il faut faire des gouttières de MWK (fig.5).

9. Autours des cheminées, des trappes, des fenêtres de toit etc. Il est bon de coller le ruban adhésif double face sur MWK, de sorte que, s’il est enroulé, ses fragments forment une ceinture d’une hauteur de 10-15 cm. A la fin toutes les encoches dans les coins et les fissures doivent être bien scellées et les éléments doivent être collés avec du ruban auto-adhésif.

10. Pour obtenir une connexion étanche, le long des noues de toit, avant d’installer des bandes horizontales de base, doit être attachée une ceinture MWK supplémentaires (fig.4). Sur la ceinture, les prochaines bandes doivent être posées sur les zones adjacentes avec une plante d’une longueur minimale de 15 cm.

11. MWK peut être étendu sur la structure du toit (figs.1) et les membranes en DWU type 120 – type 265 peuvent être posés sur le placage des planches fixées à la structure conformément à l’Instruction 4.

12. C’est permis rejoindre devant des bandes MWK ( extension de la bande ) exécuté conformément à l’ Instruction nr 12.

13. MWK laisse passer la vapeur d’eau, et sert à sceller les revêtements principaux, qu’il ne peut remplacer. De plus il ne peut s’agir d’une couverture temporaire et son arrangement doit être effectué simultanément avec le revêtement principal. En raison de réaction des rayons (UV) sur MWK, il est recommandé :

a) fixer le revêtement principale le plus tôt possible après le montage de MWK, il est préférable de disposer les deux parties du couvercle simultanément;

b) couvrant la membrane (par exp. avec l’isolation thermique) de l’intérieur du grenier dans un délai maximum de 3  mois à compter de la date à laquelle il a été placé sur le toit (ou couvrant les fenêtres), et dans l’avant- toi plus de 2 mois.

14. S’il vous plaît d’installer le MWK conformément aux normes de sécurité d’incendie. Y compris interdiction de fumer.

15. Nous vous avertissons de la possibilité de dommages causés par des sels imprégnés, mal préparés (à partir de concentrés) pour protéger les contre-lattes situés au-dessus de membrane.

16. La préfixation MWK avec des clous ou des agrafes fixant des contre-lattes peuvent provoquer une fuite par membrane, lors de son installation par temps de pluie, et en l’absence de revêtement principale.

L’Etat de connaissances pour le jour 01.05.2019 r.

OZNACZENIA NA RYSUNKACH:

1. Membrana MWK = membrane MWK

2. Zakład miedzy pasmami = plante entre les bandes

3. Łata = latte, patch

4. Kontr łata = contre-latte, contre-patch

5. Krokwie – belki = chevron - poutres

6. Temoizolacja = isolation thermique

7. Pokrycie dachu = revêtement de toit

8. Kalenica = crête

9. Okap = avant-toit

10. Kosz = noue

11. Komin = cheminée

12. Szczelina wentylacyjna = fente de ventilation