



FICHE TECHNIQUE

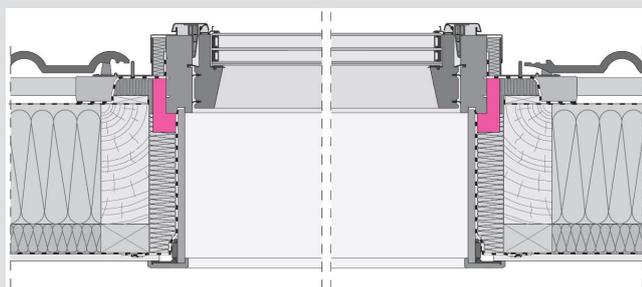
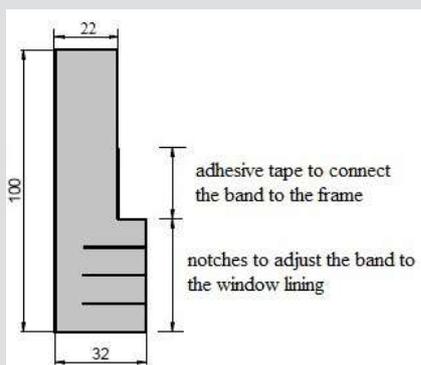
XWT PLUS CADRE ISOLANT

I. CARACTERISTIQUES

L'objectif de la bande d'isolation XWT Plus est de réduire les ponts thermiques qui se forment entre la fenêtre et la structure du toit. Le profil spécialement conçu de la nouvelle bande permet la connexion du système avec le solin thermique, ce qui contribue à réduire les pertes de chaleur.

II. STRUCTURE

La bande d'isolation XWT Plus est faite de mousse de polyéthylène. Ce matériau se caractérise par un faible coefficient de conduction thermique. La bande d'isolation XWT Plus a une épaisseur de 22 mm dans sa partie supérieure et se compose de deux éléments reliés entre eux dans les coins au moyen d'un ruban d'aluminium renforcé. La liaison avec le cadre de la fenêtre de toit est assurée par un ruban double face d'une largeur de 25 mm. La bande est munie d'encoches spéciales qui permettent de l'adapter au revêtement intérieur de la fenêtre de toit.



III. PARAMETRES

No	Nom	Valeur
1	Coefficient de conduction thermique λ [W/(m*K)]	0,04
2	Hauteur [mm]	100
3	Largeur dans la partie supérieure [mm]	22
4	Largeur dans la partie inférieure [mm]	32

IV. APPLICATION

La bande d'isolation XWT Plus peut être installée dans des fenêtres en bois ou en plastique recouvertes d'aluminium. La bande est adaptée pour être installée dans des fenêtres à une profondeur en V. Après une découpe appropriée, elle peut également être installée dans des fenêtres à une profondeur N. Avec le solin thermique, la bande forme une isolation sur toute la hauteur du cadre de la fenêtre.