



TECHNISCHE FICHE

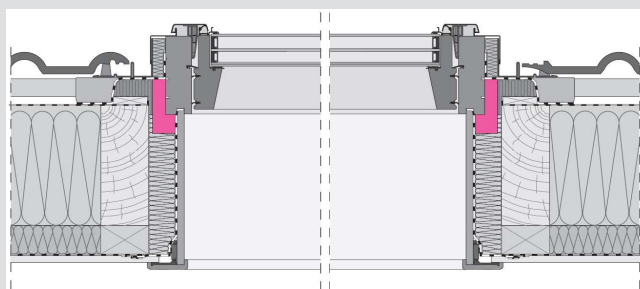
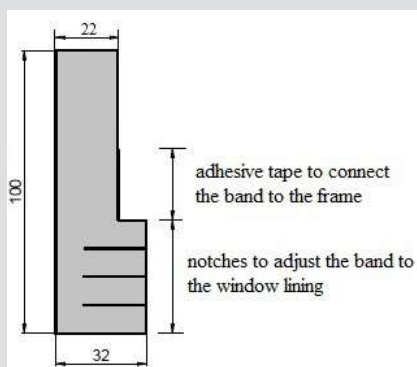
XWT PLUS ISOLEREND KADER

I. EIGENSCHAPPEN

Het doel van het isolerend kader XWT Plus is het verminderen van de koudebruggen die zich vormen tussen het raam en de dakconstructie. Het speciaal ontworpen profiel van de nieuwe strip maakt het mogelijk het systeem aan te sluiten op het thermisch gootstuk, wat warmteverlies helpt beperken.

II. STRUCTUUR

Het XWT Plus isolerend kader is gemaakt van polyethyleenschuim. Dit materiaal wordt gekenmerkt door een lage warmtegeleidingscoëfficiënt. De XWT Plus-isolatiestreek is 22 mm dik aan de bovenzijde en bestaat uit twee elementen die op de hoeken met elkaar verbonden zijn door middel van een versterkte aluminiumband. De verbinding met het dakraamkozijn wordt gemaakt met een 25 mm brede dubbelzijdige tape. De band is voorzien van speciale inkepingen waardoor hij kan worden aangepast aan de binnenbekleding van het dakvenster.



III. PARAMETERS

No	Naam	Waarde
1	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ [W/(m*K)]	0,04
2	Hoogte [mm]	100
3	Breedte in het bovenste gedeelte [mm]	22
4	Breedte in het onderste gedeelte [mm]	32

IV. TOEPASSING

Het XWT Plus isolerend kader kan worden geïnstalleerd in met aluminium beklede houten of kunststof ramen. De strip is geschikt voor montage in ramen met een V-vormige diepte. Na het op maat snijden kan het ook worden ingebouwd in ramen met een N-diepte. Samen met het thermisch gootstuk vormt de strip een isolatie over de gehele hoogte van het raamkozijn.