



**DE COENE** PRODUCTS NV

Europalaan 135 B-8560 GULLEGEM

tel. int.32- (0)56/43 10 80

fax int.32- (0)56/43 10 90

e-mail info@decoeneproducts.be

KBC Kortrijk IBAN BE 69 4667 1414 0178

ING Kortrijk IBAN BE 53 3850 5235 9653

Hr. - R.c. Kortrijk 92.568

Btw - Tva BE 416.684.779

Registratienummer 416.684.779/05.20.03

## Bloc porte Deco Passive, DF30, fabricant De Coene Products

- Général:** Le bois utilisé est étuvé et séché avant la production du vantail.
- Vantail:** Autour d'un âme super-isolant est placé un cadre en Oregon. Sur les 2 côtés de l'âme et du bois de cadre est collé sous pression un HDF dans lequel est incorporé une feuille d'aluminium à épaisseur 0,3mm. Le HDF a une épaisseur minimale de 3,5mm et une masse volumique de 650kg /m³.
- A la feuille de porte est prévue sur les 4 côtés une battée (à recouvrement). Sur les 4 côtés de la feuille de porte est placé dans une rainure dans la battée un joint isolant, afin d'obtenir une étanchéité à l'air sur les 4 côtés. Dans le montant inférieur du vantail sont placés 2 joints isolants.
- Finition vantail:** - *HPL ou placage:* Le HDF est surfacé des deux côtés d'un HPL ou un placage au choix. Le HPL a une épaisseur minimale de 0,8mm.
- Dormant:** Dormant massif en Oregon, composé de 2 montants et 1 traverse. Dans la battée du dormant est placé dans une rainure un joint isolant, afin d'obtenir une double frappe.
- Seuil:** Sur les sol, entre les 2 montants du dormant est placé un seuil avec interruption thermique. Ce seuil sert comme 4<sup>e</sup> battée et doit garantir une double frappe au côté inférieure du vantail.
- Charnières:** Le vantail est pendu à 3 charnières en acier inoxydable, réglables en 3 dimensions.
- Installation:** Le mis en place du seuil, ainsi que le dormant dans la baie doit être exécuté selon les exigences d'isolation de la construction passive. La rainure entre le dormant et la maçonnerie est rempli avec Mousse PU (Parafoam FR ou équivalent).  
Afin de garantir l'étanchéité à l'air entre maçonnerie et dormant, il faut prévoir sur la rainure une membrane imperméable à l'air et à la vapeur. Ce membrane est idéalement placé en dessous du plâtrage.  
En position fermée, la feuille de porte doit au minimum écraser les joints de 2mm, afin de pouvoir garantir une bonne étanchéité à l'air de l'ensemble,
- Valeur U:** Ublocporte < 0,8 W/m²K
- Blowertest:** Perte d'air < 30m³/h lors du surpression de 50Pa. (testé en labo, sans percement pour cylindre.)
- Résistance au feu:** 30 minutes, selon PV 14700B .
- Epaisseur vantail:** Epaisseur = 50mm nominale, tolérance : +/- 1mm.
- Dimensions standards:** - Hauteur = 2015 of 2115mm.  
- Largeur = 630 tot 1230mm, par 50mm.  
- Possibilité de fabrication sur mesure.  
- Dimension maximales du vantail suivant PV RF : 2310x1242x50mm
- Nom Commercial:** Deco Passive DF30