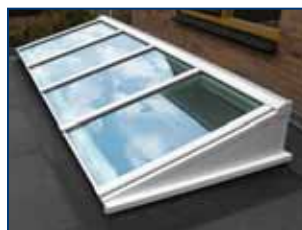


Fiche technique fenêtre de toit plat Luxlight



Propriétés	Norme EPB	Toit pupitre contre mur (modèle LDM)		Toit pupitre indépendant (modèle LDV)		Toit en bâtière (modèle ZD)	
t_l		83 %		83 %		83 %	
t_{UV}		0 %		0 %		0 %	
R_a		99 %		99 %		99 %	
R_w		37 dB		37 dB		37 dB	
g_g		62 %		62 %		62 %	
g_{tot}		12 %		12 %		12 %	
U_g	1,1	1,1 W/m ² K		1,1 W/m ² K		1,1 W/m ² K	
U_{tot}	1,8	LDM 16-10	1,24 W/m ² K	LDV 16-10	0,99 W/m ² K	ZD 16-20	1,05 W/m ² K
		LDM 24-10	1,32 W/m ² K	LDV 24-10	1,03 W/m ² K	ZD 24-20	1,14 W/m ² K
		LDM 32-10	1,36 W/m ² K	LDV 32-10	1,05 W/m ² K	ZD 32-20	1,20 W/m ² K
		LDM 40-10	1,39 W/m ² K	LDV 40-10	1,07 W/m ² K	ZD 40-20	1,24 W/m ² K
		LDM 48-10	1,41 W/m ² K	LDV 48-10	1,08 W/m ² K	ZD 48-20	1,28 W/m ² K
		LDM 56-10	1,42 W/m ² K	LDV 56-10	1,09 W/m ² K	ZD 56-20	1,30 W/m ² K

Légende des propriétés et normes connexes

t_l	Transmission lumineuse, à savoir la quantité de lumière qui passe à travers le vitrage (conformément à la norme EN 410)
t_{UV}	Transmission des UV, à savoir la quantité de rayons ultraviolets qui passe à travers le vitrage (selon EN 410)
R_a	Différenciation des couleurs à la lumière du jour à travers le vitrage (selon EN 410)
R_w	Isolation acoustique directe, à savoir la réduction du bruit provenant de l'extérieur (selon EN 12354)
g_g	Intensité solaire pour le vitrage, à savoir la quantité de chaleur solaire qui passe à travers le vitrage (selon EN 410)
g_{tot}	Intensité solaire pour l'ensemble vitrage + protection solaire (selon ISO 9050)
U_g	Coefficient de transmission thermique du vitrage (selon EN 673)
U_{tot}	Coefficient de transmission thermique de l'ensemble de la fenêtre de toit plat, à savoir rebord et panneaux latéraux inclus (selon ISO 10077)

Vitrage

Type : Crystall HR++ à couche supérieure 4-18-33.2
 Classe anti-effraction : Verre securit feuilleté classe 1B1 (selon EN 12600)

Protection solaire

Voile de protection solaire : Dickson Sunworker (support en polyester)
 Finition : Tissu M654 Grey (couche de finition en PVC des deux côtés)

Grille de ventilation

Débit de ventilation : 13 dm³/s/m pour 1 Pa; 65 m³/h/m pour 2 Pa; 205 m³/h/m pour 20 Pa
 Longueur de la grille : 625 mm par vitrage (Luxlight Basic)

Adresse postale

Luxlight SPRL
 Priester Daensstraat 10, 3920 Lommel
 Téléphone: +32 (0)3 74 70 072
 Fax: +32 (0)3 74 70 073

Internet: www.luxlight.eu
 E-mail: info@luxlight.eu

Showroom

Terrain industriel 'Leemskuilen'
 Leemskuilen 34, 5563 CL Westerhoven
 Pays-Bas
 Il faut passer Lommel. La salle d'exposition se trouve juste après la frontière aux Pays-Bas.
 Exclusivement sur rendez-vous.



LUXLIGHT

La plus grande fenêtre toit plat

Le plus de lumière du jour!