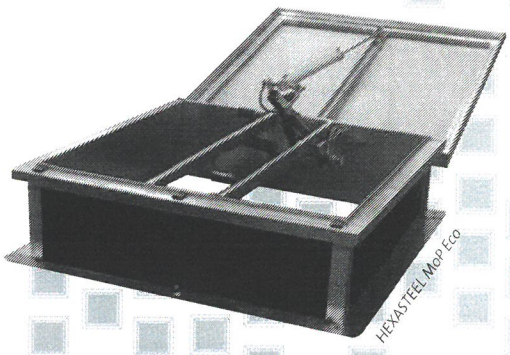
DENFC pour **toitures étanchées** | Éclairement zénithal, aération et désenfumage

HEXASTEELMoP

CE 0333 NF NF 405

DENFC Mono ouvrant Pneumatique destiné aux toitures étanchées conçu pour le désenfumage de tous types de bâtiments.

Disponible en costière biaise pour une meilleure SGO, cet appareil est idéal pour les bâtiments industriels.



DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2 : 0333 CPD219 003

Appareil conforme aux règles de certification NF 405

HEXASTEELMoP
Performances | Tableau des caractéristiques

certificat de conformité CE à la norme NF EN 12 101-2 - téléchargement sur www.hexadome.com

	Dimensions				Performances			Caractéristiques			
	Références	TH(1) l x L en cm	TB(1) l x L en cm	SGO (Av) en m2	SLu en m2	Surface Utile (Aa) en m2			Pression de fonctionnement (bar)(4)		Volume total des vérins en litre (L)	
									PCA(2)	CAI/DD(2)	PCA(2)	CAI/DD(2)
						E (Eco)	S (Standard)	+ (Plus)	SL 250 / SL 550(3)	SL 250 / SL 550(3)	SL 250 / SL 550(3)	SL 250 / SL 550(3)
Costière droite	C 100 droit	100 x 100	100 x 100	1,00	1,00	0,50	0,69	0,74	13 / 22	16 / 17	0,67	0,67 / 1,05
	C 120 droit	120 x 120	120 x 120	1,44	1,44	0,72	0,96	1,07	21 / 10	17 / 11	0,67 / 2,69	1,05 / 2,69
	C 140 droit	140 x 140	140 x 140	1,96	1,96	0,98	1,28	1,45	12 / 22	10 / 10	1,60	4,11
	C 150 droit	150 x 150	150 x 150	2,25	2,25	1,13	1,49	1,66	15 / 11	10 / 12	1,60	4,11
	C 160 droit	160 x 160	160 x 160	2,56	2,56	1,28	1,69	1,86	10 / 19	12 / 21	2,69	2,69
	100 x 140 droit	100 x 140	100 x 140	1,40	1,40	0,70	0,93	1,04	16 / 19	13 / 22	0,67 / 1,05	1,05
	100 x 150 droit	100 x 150	100 x 150	1,50	1,50	0,75	0,99	1,11	17 / 20	14 / 10	0,67 / 1,05	1,05 / 2,69
	100 x 200 droit	100 x 200	100 x 200	2,00	2,00	1,00	1,30	1,48	21 / 10	17 / 12	0,67 / 2,69	1,05 / 2,69
Costière biaise	C 100 biais	100 x 100	120 x 120	1,44	1,00	0,72	0,79	—	13 / 22	16 / 17	0,67	0,67 / 1,05
	C 120 biais	120 x 120	140 x 140	1,96	1,44	0,98	1,13	—	21 / 10	17 / 11	0,67 / 2,69	1,05 / 2,69
	C 130 biais	130 x 130	150 x 150	2,25	1,69	1,13	1,32	—	12 / 22	10 / 10	2,69	2,69
	C 140 biais	140 x 140	160 x 160	2,56	1,96	1,28	1,53	—	15 / 11	10 / 12	1,60 / 4,11	4,11
	C 150 biais	150 x 150	170 x 170	2,89	2,25	1,42	1,76	—	10 / 19	12 / 21	2,69	2,69
	C 160 biais	160 x 160	180 x 180	3,24	2,56	1,56	2,02	—	10 / 19	12 / 21	2,69	2,69
	C 180 biais	180 x 180	200 x 200	4,00	3,24	1,76	2,56	—	14 / 26	—	2,69	—
	C 200 biais	200 x 200	220 x 220	4,84	4,00	1,98	3,15	—	11 / 21	—	4,34	—
	100 x 140 biais	100 x 140	120 x 160	1,92	1,40	0,96	1,14	—	16 / 19	13 / 22	0,67 / 1,05	1,05
	100 x 150 biais	100 x 150	120 x 170	2,04	1,50	1,02	1,22	—	17 / 20	14 / 19	0,67 / 1,05	1,05 / 2,69
	100 x 200 biais	100 x 200	120 x 220	2,64	2,00	1,32	1,64	—	21 / 10	17 / 12	0,67 / 2,69	1,05 / 2,69
	120 x 160 biais	120 x 160	140 x 180	2,52	1,96	1,26	1,56	—	17 / 13	10 / 14	1,05 / 2,69	2,69
	120 x 180 biais	120 x 180	140 x 200	2,80	2,16	1,40	1,74	—	18 / 14	10 / 16	1,05 / 2,69	2,69
	120 x 200 biais	120 x 200	140 x 220	3,08	2,40	1,51	1,91	—	20 / 15	10 / 17	1,05 / 2,69	2,96
	140 x 200 biais	140 x 200	160 x 220	3,52	2,80	1,62	2,22	—	16 / 12	10 / 14	1,60 / 4,11	4,11
	160 x 200 biais	160 x 200	180 x 220	3,96	3,20	1,74	2,53	—	12 / 23	—	2,69	—

(1) TH = Trémie Haute (Trémie de référence) et TB = Trémie Basse (Trémie de chevêtre et SGO (Av)) - (2) PCA = Polycarbonate Alvéolaire 10 ou 16 mm, CAI = Capot Aluminium Isolé et DD = Double Dôme - (3) SL 250 (0-400 m d'altitude) - SL 550 (400 à 800 m d'altitude et plus, sous condition d'un équipement pare-neige sur la toiture)
(4) Pression minimale CO_2 de fermeture = 8 bar

Performances CE

- Fonctionnement : type B ouverture + fermeture
- Cycles : Re 10.000 (aération) + **Re 1.000 (incendie)**
- Surcharge neige : SL 250 ou SL 550 (suivant pression de fonctionnement)
- Basse température : **T (– 15°)**
- Tenue statique au vent : WL 1.500 Pa
- Élévation température : B 300 °C

Les valeurs en gras indiquent les valeurs au-dessus des exigences françaises.