

# MASTERIMPACT®-RH

pour vos plafonds extérieurs sous abri

PROTÉGÉ PAR PROMAT



- > Bords amincis
- > Prêt à peindre

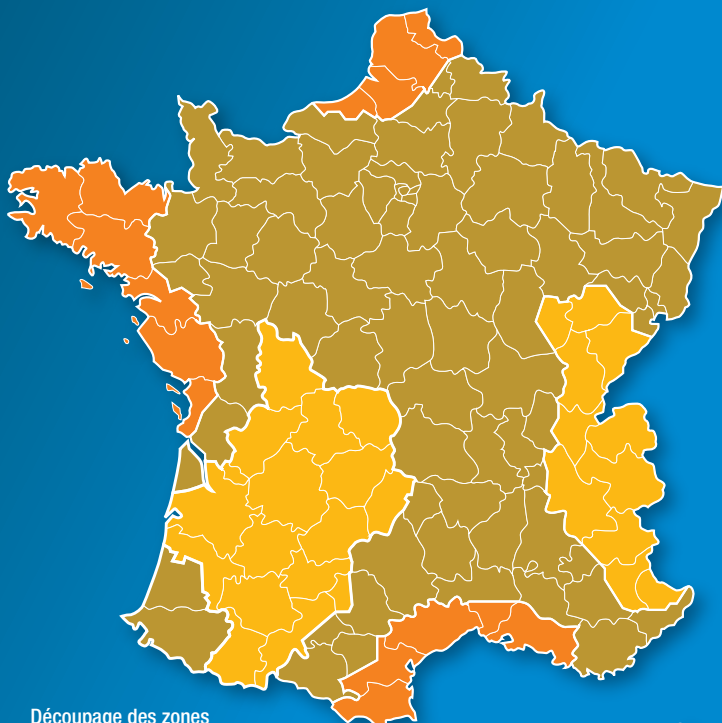
Plaque autoclavée haute densité  
adaptée aux applications telles que  
sous-face de toiture, loggias, préaux, etc.

- > Résistant à l'humidité et aux chocs
- > Un système unique avec l'ossature DONN® DX® Espace Rapid'Fix® MC validé par avis technique CSTB



ISOLANTS HAUTE PERFORMANCE

# Un système répondant aux exigences et réglementations climatiques



Découpage des zones



## Zones concernées

Zone	Valeurs normales		Valeurs extrêmes	
	m/s	km/h	m/s	km/h
1	28,6	103	37,8	136,1
2	31,3	112,7	41,4	149,1
3	35	126	46,3	166,6
4	38,3	137,9	50,7	182,5
5	44,2	159,2	58,5	210,6

Outre mer :

Zone 1 : Guyane

Zone 5 : Guadeloupe, Martinique, Réunion, Mayotte

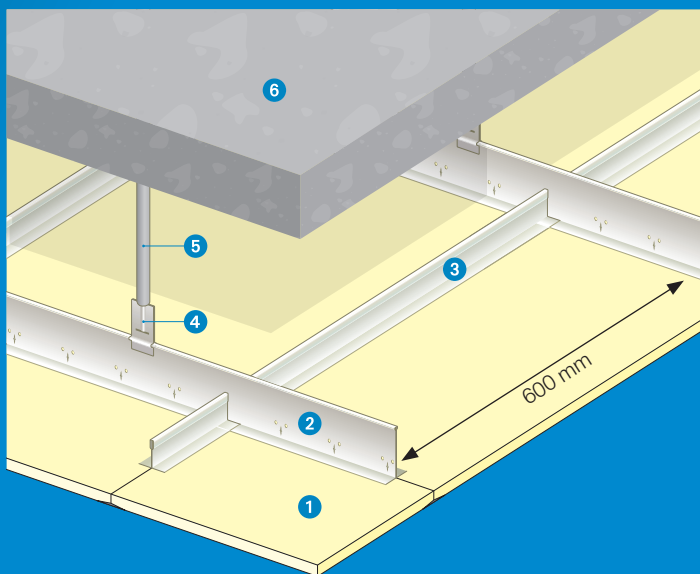
## Exposition du site

- > **Site protégé** : fond de cuvette bordé de collines sur tout son pourtour.
- > **Site normal** : plaine ou plateau de grande étendue avec dénivellations peu importantes (<10 %).
- > **Site exposé** : voisinage de mer (environ 6 km), sommet des falaises. À l'intérieur du pays : vallées où le vent s'engouffre, montagnes isolées et certains cols.

L'exposition du site doit être définie dans le cahier des charges du bâtiment.

## La solution Promat :

### Le système de plafond MASTERIMPACT®-RH + ossature DONN® DX® Espace Rapid'Fix® MC



- ① Plaque MASTERIMPACT®-RH
- ② Profil porteur DONN® DX® Espace Rapid'Fix® MC
- ③ Entretoise DONN® DX® Espace Rapid'Fix® MC
- ④ Suspente PSS3 MC
- ⑤ Tige filetée F6K + tube IRO
- ⑥ Dalle béton

## Dimensionnement de l'ossature (hauteur max. 10 m)

- > Entraxe des profils porteurs : 600 mm
- > Entraxe des entretoises : 500 mm
- > Entraxe des suspentes : selon tableaux ci-dessous

L'installation devra être conforme à l'avis technique 09/10-906

### Entraxe suspentes - plénums < 270 mm

Zone	Site		
	Protégé	Normal	Exposé
1	1,2 m	1,2 m	1,2 m
2	1,2 m	1,2 m	1 m
3	1,2 m	1,2 m	0,8 m
4	1,2 m	1 m	0,6 m

### Entraxe suspentes - plénums ≥ 270 / ≤ 420 mm

Zone	Site		
	Protégé	Normal	Exposé
1	1,2 m	1,2 m	0,8 m
2	1,2 m	0,8 m	0,6 m
3	0,8 m	0,6 m	-
4	0,6 m	0,6 m	-

## Finition du plafond

- > **Traitement des joints** : grille de verre + MASTERJOINT®.
- > **Mise en peinture** : la mise en peinture pourra être directe, sans enduisage préalable du plafond. Peintures selon validation de l'avis technique.

Pour toute question relative à la préparation du support ou toute autre demande, merci de vous rapprocher de votre ingénieur technico-commercial ou du service technique Promat.