NAPPES VEDAFEU M©

Solutions pour joints parasismiques ou standards

COUPE-FEU 2H
EI 120

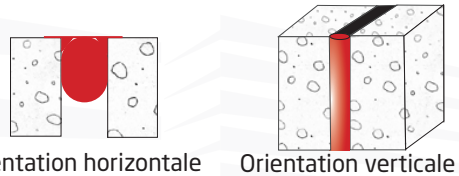
MOUVEMENTS
SISMIQUE + 50 %

OUVERTURES*
40 à 300 mm

TESTÉ APPROUVÉ

AVANTAGES DES NAPPES VEDAFEU M©

ORIENTATIONS
Nappes testées et validées en horizontal et vertical.



COMPRESSIBILITÉ
Nappes testées et validées jusqu'à **95 %.**

MOUVEMENTS DE TRACTION
Nappes testées et validées jusqu'à **+ 50 %.**

SANS DANGER pour la santé et l'environnement.

APPLICATIONS
Hôpitaux, bâtiments industriels, bureaux, habitations, hôtels, centres commerciaux, parkings, écoles, gares, aéroports, stades, etc.

*Ouverture maximum du joint : 450 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2023

VEDA FRANCE
Joints bâtiment - Building joints

CLASSEMENTS OFFICIELS

PV n° EFR-15-000543 du 07/11/2016 (reconduit le 12/01/2021)

EI 120 - H - M40 - B - W 40 à 300
EI 120 - V - M50 - B - W 40 à 300

Autres PV disponibles sur demande.
Se référer au PV pour les types et épaisseurs de supports validés.

Nappes VEDAFEU M© selon l'ouverture initiale du joint

Ouverture initiale du joint [mm]	100	150	200	250	300
Référence* VEDAFEU M©	M100	M150	M200	M250	M300
Conditionnement [ml]	5				

*Pour les ouvertures intermédiaires, le choix de la référence est conditionné par les paramètres :
- Sans réduction du mouvement = utiliser la nappe de référence supérieure.
- Avec réduction du mouvement = utiliser la nappe de référence inférieure.

Ouverture maximum validée avec mouvement = ouverture initiale + M50 (50% de l'ouverture initiale).

Notice d'installation pour joints d'ouverture initiale de 40 à 300 mm*

Efectis CSTB le futur en construction

Dégarnir, si besoin, le corps du joint (polystyrène, carton alvéolaire, etc) et nettoyer les parois.

Encoller les deux côtés du joint sur 100 mm de hauteur ainsi qu'une bande de 5 cm sur la partie supérieure du béton avec de la VEDACOLLE©**.

Encoller le dessous des ailettes ainsi que la partie verticale de la nappe sur environ 6 cm.

Insérer la nappe VEDAFEU M© dans le joint.

Réaliser le raccord selon la fiche de pose détaillée fournie.

Fixer au cloueur pneumatique les ailettes tous les 20 cm.

La nappe VEDAFEU M© est en place.

* Notice d'installation sommaire. Une notice d'installation complète est disponible sur demande.
** Lors de l'application de la VEDACOLLE©, le support doit être propre et sec. S'il y a un risque d'exposition à l'eau et/ou aux intempéries, le système doit être protégé par une membrane VED'EPDM©.

Deux méthodes de pose possibles : ailettes à l'extérieur du joint (comme indiqué) / ailettes à l'intérieur du joint.
Pour les accessoires de mise en oeuvre, les supports et épaisseurs de béton validées, se référer aux PV concernés.
Les quantités nécessaires à la mise en oeuvre des VEDAFEU sont indiquées dans les PV et dans notre fiche de pose.
Vidéo d'installation et fiche de pose disponibles sur demande.

PROPRIÉTÉS VEDAFEU M©

Essais de COMPRESSIBILITÉ du VEDAFEU M©

Réf. Eléments testés	Essai	Charge F appliquée (kN)	Compressibilité	Reprise de forme immédiate	Reprise de forme après 2 heures
VEDAFEU M© Ø 100	1	90	94 %	28 %	35 %
	2	90	95 %	29 %	34 %
	3	90	96 %	23 %	34 %
MOYENNE			**95 %**	**27 %**	**34 %**
VEDAFEU M© Ø 200	1	90	95 %	23 %	31 %
	2	90	93 %	23 %	25 %
	3	90	95 %	20 %	22 %
MOYENNE			**94 %**	**22 %**	**26 %**
VEDAFEU M© Ø 300	1	90	94 %	20 %	25 %
	2	90	94 %	21 %	28 %
	3	90	95 %	25 %	28 %
MOYENNE			**94 %**	**22 %**	**27 %**

Résultats de l'essai n° MRF 13 26044661 du 06/06/2014 (disponibles sur demande).

Propriétés THERMIQUES du VEDAFEU M©

Conforme à la règlementation thermique RT 2012

Résistance thermique	M100	M150	M200	M250	M300	-	ASTM D5930
	3,12	3,30	3,51	3,74	4,01	m^2.K/W	

Résultats de l'essai n° RA.20.47.GA-M du 19/11/2020 (disponibles sur demande).

Propriétés ACOUSTIQUES du VEDAFEU M©

Conforme à la NRA (Nouvelle Règlementation Acoustique)

Atténuation acoustique	M100	M300	-	EN IS0 717-1
	32	34	dB	

Atténuation acoustique (dB) en fonction du diamètre (mm).
Résultats de l'essai BEB2-K.6046 du 29/10/2020 (disponibles sur demande).

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2023