

PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Prévu aux articles 5 et 9 de l'arrêté du 21 novembre 2002 et à l'article 4 de l'arrêté du 5 février 1959

N° EFR-26-001768-D – Révision 1 et Annexe 1 de 03 pages

Valable 5 ans à compter du 1^{er} juillet 2026

Ce rapport annule et remplace le procès-verbal EFR-26-001768-D

Demandeur Avery Dennison Matériaux Belgium SRL
Boulevard JF Kennedy
7060 SOIGNIES
BELGIQUE
TVA : BE0408229844

Fabricant/fournisseur Avery Dennison Materials Europe
Boulevard JF Kennedy
7060 SOIGNIES
BELGIQUE

Référence commerciale Mactac Macal 9200 PRO series (P, R, HT and BF)

Description sommaire Film PVC enduit d'adhésif acrylique au dos

Coloris Divers

Ignifugation Sans

PVC	
Epaisseur	0,07 mm
Masse Surfaccque	0,101 kg/m ²
Adhésif acrylique	
Epaisseur	Confidentiel
Masse Surfaccque	Confidentiel

Normes de référence :

- **EN 13501-1:2018** - Classement au feu des produits et éléments de construction – Partie 1 : Classement à partir des données d'essais de réaction au feu
- **EN ISO 11925-2:2020** - Essais de réaction au feu - Allumabilité de produits soumis à l'incidence directe de la flamme - Partie 2 : Essai à l'aide d'une source à flamme unique
- **EN 13823:2020 + A1:2022** - Essais de réaction au feu des produits de construction - Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en feu

Classement de réaction au feu	B-s1, d0
--------------------------------------	-----------------

SUIVI DU DOCUMENT / REVISION HISTORY

Révision	Modifications	Date édition	Rédacteur	Approbateur
Document initial	-	30/06/2026	C. MARTINON	L. RODIER
Révision 1	Modification du nom des références testées	16/07/2026	C. MARTINON	L. RODIER

Champ d'application :

Ce classement est applicable aux produits de construction non couverts par le Décret n° 2012-1489 du 27 décembre 2012 pris pour l'exécution du règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 et aux matériaux d'aménagement.

Classement valable pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires.

D'après la norme EN 13238: 2010, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes:

- Valable pour le produit adhésivé à l'aide de l'adhésif présent au dos du produit
- Valable pour le produit adhésivé sur tout substrat métallique classé A1 de masse volumique ≥ 2025 kg/m³ et d'épaisseur $\geq 0,8$ mm dont le point de fusion est $\geq 500^{\circ}\text{C}$
- Valable sans utilisation de joint.

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

- Valable pour le produit tel que décrit dans le présent document
- Valable pour tout coloris
- Valable pour une finition brillante ou mat
- Valable pour la gamme de masse surfacique d'adhésif testée

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais n° **EFR-26-001768-SF** du 02 juillet 2026 et **EFR-26-001768-SBI – Révision 1** du 28 juillet 2026.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L.433-3 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Efectis France est agréé pour les essais de réaction au feu selon l'arrêté du 29 décembre 2016 modifiant l'arrêté du 5 février 1959.

Saint Aubin, le 28 juillet 2026

X
Cédrine MARTINON

Chargé d'affaires
Signé par : Cédrine Martinon

X
Lise RODIER

Superviseur
Signé par : Lise RODIER

ANNEXE 1 - RÉSULTATS

Méthode d'essai et numéro d'essai	Paramètre	Nombre d'essais a)	Résultats	
			Paramètre continu – moyenne (m)	Conformité aux paramètres
EN 13823:2020+A1:2022 EFR-26-001768-SBI – Révision 1 Worst Case MACal 9229-00 Pro HT MACal 9288-00 HT PRO MACal 9202-22 Pro R	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	69	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0,9	-
	LFS		-	Conforme
	SMOGRA		8	-
	TSP _{600s} (m²)		31	-
	Gouttelettes ou particules enflammées		-	Conforme
EN 13823:2020+A1:2022 EFR-26-001768-SBI – Révision 1 MACal 9229-00 Pro R	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	0	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0,5	-
	LFS		-	Conforme
	SMOGRA		0	-
	TSP _{600s} (m²)		29	-
EN ISO 11925- 2:2026 EFR-26-001768-SF Worst case MACal 9288-00 HT PRO	Fs	12	< 150 mm	Conforme
	Inflammation du papier filtre		Non	Conforme

a) Non applicable à l'application étendue

Le (-) signifie non applicable