

La société EQUIVALENT, 73 route du vieux village 06440 PEILLON · France

Déclare la classification de réaction au feu des films diffusants pour :

Declares the reaction-to-fire classification of the diffuser films for:

CAISSONS LUMINEUX CL100 · CL120 · CL150

Films diffusants tendus — gamme caisson lumineux EQUIVALENT

N° de déclaration / Declaration number : FEU-CL-2026-01

Réaction au feu déclarée par **équivalence M0 / M1** (NF P92-507), sur la base des rapports d'essais réels listés ci-dessous.

Reaction-to-fire declared by equivalence to French classes M0 / M1, based on the actual test reports listed below.

Films diffusants & classement déclaré / Diffuser films & declared classification

Réf.	Désignation	Matière	Équiv. FR	Rapport / essai de référence
10890	Film diffusant PVC (M1, lessivable)	PVC	M1	Rapport ZJWT252404016 — SMQ Group (Zhejiang) Quality Technology Service Co., Ltd (CMA 221120113084 / CNAS L16024). Réf. GB/T 17591-2006, tissu de décoration classe B1 ; essai GB/T 5455-2014 cond. A. Conforme.
10893	Film diffusant PVC imprimé (M1, lessivable)	PVC imprimé	M1	Même support PVC que la réf. 10890 — couvert par le rapport ZJWT252404016 (SMQ). L'impression rétroéclairée ne modifie pas la matière de base. Conforme B1 (équiv. M1).
10891	Film diffusant fibre de verre (M0, non lessivable)	Fibre de verre	M0	Rapport WT2022B03A00201 — CTC / 国检集团, Centre National d'Essais des Matériaux de Construction (CMA 220002349162 / CNAS L0690). Réf. GB 8624-2012 classe A(A1) incombustible ; essais GB/T 5464-2010 & GB/T 14402-2007. Conforme.
10892	Film diffusant premium DOPONT (M0, lessivable)	Membrane DOPONT	M0	Membrane classée A(A1) incombustible — couverte par le rapport WT2022B03A00201 (CTC) et le certificat produit associé (indice d'oxygène 52,3 ; radioactivité classe A, GB 6566-2010). Conforme (équiv. M0).

Détail des résultats d'essais / Test results

Classe A(A1) — incombustible / non-combustible	Montée de température four 2 °C (≤30) · combustion 0 s · perte de masse 2 % (≤50) · PCS 0,7 MJ/kg (<2,0) — GB 8624-2012
Classe B1 — difficilement inflammable / flame retardant	Longueur détruite 103,0 / 118,3 mm (≤150) · durée de combustion 0,0 s (≤5) · durée d'incandescence 0,0 s (≤5) — GB/T 17591-2006

▲ BASE DES ÉQUIVALENCES — À LIRE

Les classes **M0 / M1** indiquées sont des **équivalences**. Les films n'ont pas fait l'objet d'un essai de classement français officiel (NF P92-507, laboratoire agréé par le ministère de l'Intérieur) : la classification s'appuie sur des **rapports d'essais réels chinois** selon les normes **GB 8624-2012** (classe A/A1, incombustible) et **GB/T 17591-2006** (classe B1, difficilement inflammable). Par convention réglementaire, la classe **A/A1 correspond au niveau M0** et la classe **B1 (tissu de décoration) au niveau M1** (M1 ≈ Euroclasse B-s1,d0). À noter : le « B1 » chinois (GB/T 17591) et le « B1 » allemand (DIN 4102-1, « schwer entflammbar ») portent la même appellation mais reposent sur des protocoles distincts. Les systèmes M français, DIN 4102 allemand et EN 13501-1 (Euroclasses) ne sont que partiellement comparables : seul l'EN 13501-1 intègre les phénomènes annexes (fumée, gouttes enflammées). Pour un ERP exigeant un PV français ou un rapport de classement EN 13501-1, un essai complémentaire en laboratoire européen agréé reste nécessaire.

Fait à Peillon, le 01/07/2026

Damien BRIAND
GÉRANTEQUIVALENT
73 Route du vieux village 06440 PEILLON
Tél : 04 93 82 15 54
contact@sasequivalent.fr
SARL au capital de 10 000 €

CE