



WALL • IMPRESSION



PRODUIT

Wall Impression est un panneau composite spécialement créé pour les panneaux muraux intérieurs. Sa composition en AlMg1 procure une grande stabilité et une très grande résistance à la corrosion.

Cette combinaison rend Wall Impression très approprié pour les espaces humides.

D'autre part, son noyau, à base de fibres minérales, lui confère la certification «difficilement inflammable» BsD0.

Cette certification est obtenue sans ajouter d'additifs protecteurs anti-flammes allogéniques, ce qui rend Wall Impression toxicologiquement inoffensif.

Wall Impression est utilisé là où des taux de certification au feu plus élevés sont requis: aéroports, pavillons de foires commerciales, centres commerciaux, bâtiments publics, décoration de magasins, ascenseurs, etc.

La méthode de test a été réalisée selon les normes suivantes:

Adhérence du revêtement	EN ISO 2409:2013
Déchirure de surface	basé on EN 311:2002
Empreinte résiduelle	UNE-EN ISO 24343-1:2012
Résistance à la chaleur sèche	UNE-EN 12722:09+A1:2014
Résistance à la chaleur humide	UNE-EN 12721:09+A1:2014
Résistance à la vapeur d'eau	UNE-EN 14323:2017
Résistance à la rayure	UNE-EN 15186:2012 (method A)
Résistance à l'impact due à la chute de la balle	UNE-EN 14323:2017

RÉSULTATS DU TEST

Caractéristiques	Gloss	Matte
Adhérence du revêtement (valeur)	0	0
Déchirure de surface (N/m) ²	> 2,00	> 1,80
Empreinte de pas - Identité (mm) - Valeur	< 0,05 sans détérioration	< 0,05 sans détérioration
Résistance à la chaleur sèche 100°C (valeur)	5	5
Résistance à la chaleur humide 85°(valeur)	5	5
Résistance à la vapeur d'eau (valeur)	5 ²	5
Résistance aux rayures / méthode A(N)	13	>20
Résistance à l'impact due à la chute de la balle - Hauteur (mm) - Diamètre de l'empreinte	> 2 000 < 10	> 2 000 < 10

Épaisseur du panneau	Standard	Unit	4mm
Épaisseur d'aluminium	DIN 1784	mm	0.3
Déviation	DIN 1784	mm	0.02
Le poids		Kg/m ²	6.30
Élasticité	EN 1999 1-1	N/mm ²	70.000
Dilatation thermique linéaire	EN 1999 1-1	mm °C	2.4 à 100 °C
Résistance thermique R	DIN 52612	m ² K/W	0.0113
Coefficient de transmission de chaleur	DIN 4108		5.48
Plage de température	W/m ² K		-50...+80