



Medium[®] IGNIFUGE

hardwoodpanel



“ Polyvalent par excellence et produit référent en sécurité incendie ”

Panneau homogène et ignifugé dans la masse lors de son processus de fabrication par WUDLWHPHQW GHV EUHV GH ERLV VHORQ XQ SURFpGp j VHF DYHF DGMRQFWLRQ GH UpVLQHV H VHOV VSpFLTXHV 8VLQDJH GpIRQoDJH SHUIRUDWLRQ QH QXLVHQW SDV j VRQ FODVVHPHQW 0 Le panneau de Medium[®] Ignifuge HVW GH FRXOHXU IRQFpH FKRFRODWpH

Panneau de haute densité en surface et à cœur, polyvalent par excellence, il est adapté pour un usage travaillant dans tous les locaux devant répondre aux exigences les plus sévères en matière de réglementation de sécurité contre l'incendie en classement réaction au feu.

&RQVLWXp G-XQH EUH GH ERLV j EDVH GH IHXLOOXV FRXUWH HW KRPRJqQH LO VH GLVWLQJXH

- XQH JUDQGH XVLQDELQWp j F\$XU
- XQH PD[LPLVDWLRQ GHV TXDOLWpV G-DVVHPEODJH
- XQH VXUIDFH OLVVH HW GHQVH XQH WH[WXUH QH XQH IDLEOH SRURVLWp

Les faces du panneau Medium[®] Ignifuge sont particulièrement denses et offrent XQH VXUIDFH GH JUDQGH TXDOLWp SRXU OH ODTXDJH /HV FKDQWV GX SDQQHDX 0HGLXP VRQ IDLEOHPHQW DEVRUEDQWV HW OHXU QLWLRQ HVW JUDQGHPHQW IDFLQLWpH

Domaines d'application

3DQQHDX GH Usage non structurel en milieu sec

Applications

- /RFDX[UHFHYDQW GX SXEOLF DPpQDJHP Panneau pour Plancher
- HQ FRQVWUXFWLRQ QDYDOH YpKLFXOHV Zfacenau gran
- UHVWDXUDWLRQ K{WHOOHULH j GH SHUPHWWDQW d'utiliser une
- \$JHQFHPHQW HW GpFRUDWLRQ DPHXEOHPHQW gamme complète
- (OpPHQWV GH QLWLRQ LQWpULHXUH SOGQKHV PRXOXUHV j GH QLWLRQV ODTXH
-)DoDGHV GH PRELOLHU XVLQpHV PRXOXURHV YHUQLV SHLQWXUH
- 3LqFHV XVLQpHV WRXUQpHV GpFRUV PpODPLQpV
- ÉOpPHQWV GH SRUWHV FRXSH IHX placage bois
- 6WDQGV KDELQDJHV FORLVRQ ou métal

Finitions

MDF Norme CE EN 622-5 tableau 3	Epaisseur (mm)		6	8	10	12	16	19	22	25	30
	Densité (Kg/m³)		850		820	810	800	795	730	690	670
Format (mm)	2 800 x 2 070		O	NC	O	O	O	O	O	O	O
	3 700 x 2 070		NC	NC	NC	NC	NC	O	NC	NC	

Ponçage P120 O Stock permanent NC nous consulter pour connaître la quantité minimale, la faisabilité, le prix et le délai

&HUWLÀ FDWLRQ 3()& RX)6& VXU GHPDQGH 1RV SDQQHDX[VRQW FRQIRUPHV j OD QRUPH &((1 WDEOHDX ² (XURFODVVH % 6 G ² &7% \$,5



Mise en œuvre

Medium[®] Ignifuge peut être mis en œuvre sur un support conforme à l'EN622-5 tableau 3.

Précautions d'usage :
bien stocker à l'abri de toute projection d'eau.

Medium[®] Ignifuge doit être protégé contre l'humidité et les variations de température.

Préparation du support :

Le support doit être propre, sec et exempt de poussière. Les joints doivent être traités avec un produit approprié.

Vernissage – Laquage

Medium[®] Ignifuge peut être vernissé ou laqué avec des produits compatibles. Appliquez une couche uniforme et laissez sécher complètement avant d'appliquer une deuxième couche.

Peinture
Medium[®] Ignifuge peut être peint avec des peintures compatibles. Appliquez une couche uniforme et laissez sécher complètement avant d'appliquer une deuxième couche.

Ne pas utiliser de jasure sur Medium[®] Ignifuge.

Assemblage Mécanique

(Visage – Agrafage – Clouage)
Medium[®] Ignifuge peut être assemblé mécaniquement à l'aide de vis, d'agrafes ou de clous compatibles. Utilisez des produits compatibles et respectez les recommandations du fabricant.

Assemblage par colle

Avec Medium[®] Ignifuge, utilisez des colles de type Formol, polychloroprène et polyuréthane.

En cas d'assemblage de Medium[®] Ignifuge, appliquez une couche uniforme de colle et laissez sécher complètement avant d'appliquer une deuxième couche.

Joints de dilatation

Medium[®] Ignifuge doit être installé avec des joints de dilatation appropriés pour permettre l'expansion et la contraction dues aux variations de température et d'humidité.

Données techniques

	Unité mm	Norme EN325	6	8	10	12	16	19	22	25	30
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES											
Masse volumique moyenne (à ±5%) / Average density (±5%)	Kg/M3	EN 323	850		820	810	800	795	730	690	670
* R Q Á H P S W A I M g	%	EN 317	< 30		< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10	< 10
5 p V L V W D Q F H j B e n d i n g s t r e n g t h R Q	N/mm ²	EN 310	> 23		> 22	> 22	> 20	> 20	> 18	> 18	> 18
Module d'élasticité / Modulus of elasticity	N/mm ²	EN 310	> 2700		> 2500	> 2500	> 2200	> 2200	> 2100	> 2100	> 2100
Arrachement de vis / screw holding											
. En surface / Surface	N	EN 1348									
. Sur le chant / Edge	N										
Traction perpendiculaire / Internal bond	N/mm ²	EN 319	> 0,65		> 0,60	> 0,60	> 0,55	> 0,55	> 0,55	> 0,55	> 0,55
Humidité / Moisture	%	EN 322					4 à 8				
Teneur en formaldéhyde / Formaldehyde content	mg/100g	ISO 12460-5					< à 8				
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES											
Tolérance épaisseur / Thickness tolerance	mm	EN 324-4	± 0,2		± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Tolérance de format / Format tolerance	mm/m	EN 324-1	± 0,2		± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Tolérance d'équerrage / Squaring tolerance	mm/m	EN 324-2	± 1,5		± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5