

# HYGI PANEL VOUS AIDE

## PLAQUE (PLAFOND)



### INFORMATIONS GÉNÉRALES

<b>COMPOSITION</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Résine de polyester et fibres de verre tressées</li><li>• Couverture en gel coat agréé alimentaire.</li><li>• Disponible en classement feu Bs2D0 (M1)</li></ul>
<b>ÉPAISSEURS &amp; DIMENSIONS</b>	Plaque <b>2mm</b> (M1) 60cm x 60cm ou 1m20 x 60cm
	Plaque <b>3mm</b> (M3 ou M1) 60cm x 60cm ou 1m20 x 60cm
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Couleur : Blanc brillant (RAL 9010) - couleur en option</li><li>• Aspect : lisse et brillant</li><li>• Gel coat/Résine : Isophtalique</li><li>• Bonne tenue aux UV</li><li>• Retardateur de flamme</li><li>• Plaques complémentaires : IP40 et IP65 Luminaires LED 600 x 600 mm</li></ul>
<b>AVANTAGES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme aux normes HACCP &amp; EU</li><li>• Lisse</li><li>• Facilement lavable</li><li>• Imputrescible</li><li>• Bonne étanchéité</li><li>• Haute résistance (chocs, poinçonnements et coups)</li><li>• Non toxique</li></ul>

### APPLICATION

#### Précaution

Le lavage de la plaque en machine peut être effectué à raison de 2 fois par an sans dépasser une température de lavage de plus de 50°C.

#### Montage

La plaque peut être installée sur un plafond de deux manières différentes : collée ou suspendue.

#### Garantie

Nous garantissons qu'une plaque montée dans une ossature (600 x 600 mm) durant 5 années consécutives n'aura pas plus de 1 mm d'affaissement visible au centre de la plaque.

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL MECHANICAL CHARACTERISTICS	TEST METHOD	UNITS	W001
<b>Colour : approximative shade</b>			Natur.
<b>Specific gravity</b>	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.48
<b>Vicat softening temperature – B50 – (on pressed plate)</b>	ISO 306 B	°C	78
<b>Ash content</b>	ISO 3451-5	%	9
<b>Thermal stability (DHC)</b>	ISO 182-2	Minute	45
<b>Tensile strength at break</b>	ISO 527-1-2	MPa	42
<b>Elongation at break</b>	ISO 527-1-2	%	160
<b>Flexural modulus</b>	ISO 178	MPa	3200
<b>Flame resistance</b>	UL 94 – 2 mm	Classement	V-0
<b>French M classification</b>	NF P 92507	Classement	M1

Measured on pressed samples.

The figures given are average values and should not be considered as a firm specification.