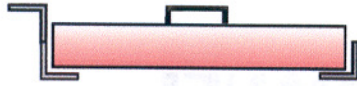


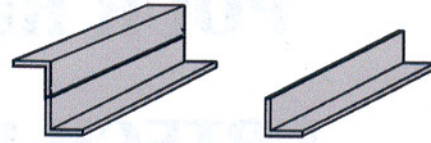
LE PANNEAU COULISSANT URTECH RE / THE URTECH RE SLIDING PANEL

PANNEAU COULISSANT URTECH RE / THE URTECH RE SLIDING PANEL



Le panneau a une épaisseur de 75 mm (3").
The panel have a thickness of 75 mm (3").

LA FORME DES RAILS GUIDES / THE SHAPE OF THE GUIDING RAILS



La forme des rails guides dépendra de la forme du regard dans lequel le panneau coulissant Urtech RE sera placé.
The shape of the guiding rails will depend of the shape of the manhole in wich the Urtech RE sliding panel will be placed.

Le panneau coulissant URTECH RE comprend /
The Urtech RE sliding panel includes:

- le panneau avec poignée / the panel with an handle ;
- 2 rails guides troués / 2 guiding rails pierced ;
- 10 vis à béton de 3" de long / 10 concrete screw, 3" of length.

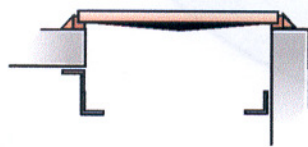
BULLETIN TECHNIQUE / TECHNICAL BULLETIN MOUSSE DE POLYURÉTHANE / POLYURETHANE FOAM

ASTM	Description/description	Valeur/value
D-1622	Densité du noyau en montée libre / Density of core in free rising	46 - 47 kg/m ³ (2,85 - 2,95 lbs/pi ³) / (2,85 - 2,95 lbs/ft ³)
C-518	Résistance thermique R (2jours@23°C) / Thermal resistance R (2days@23 °C)	1,39 m ² ·°C/W (7,9 pi ² h °F/Btu-po) / (7,9 ft ² h ° F/Btu-in)
C-518	Résistance thermique R (90jours@23°C) / Thermal resistance R (90days@23 °C)	1,15 m ² ·°C/W (6,5 pi ² h °F/Btu-po) / (6,5 ft ² h ° F/Btu-in)
D-2856	Cellules fermées visibles (%) / Visible closed cells (%)	> 92
D-1621	Résistance à la compression (parallèle à l'expansion) / Resistance to compression (parallel to expansion)	241 kPa (35 psi)
D-2842	% absorption d'eau (volumique) (96 heures d'immersion) / % of water absorption (volumetric) (96 hours of immersion)	< 1,50
	Température de service / Operating temperatures	-76°F @ 176°F (-60°C @ 80°C)

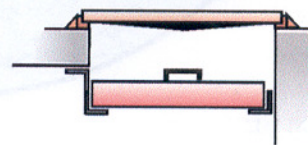
BULLETIN TECHNIQUE / TECHNICAL BULLETIN MEMBRANE DE POLYURÉA / PROTECTIVE SKIN

ASTM	Description/description	Valeur/value
D-412-C	Résistance à la tension / Resistance to tension	2000 psi
D-624-C	Résistance aux déchirures / Tear strength	400 PLI
D412-C	Élongation / Elongation	400%
D-2240	Dureté / Hardness	50 shore A
D-570-81	Absorption d'eau (168 heures) Water absorption (168 hours)	1,55 - 1,65%
E-96	Transmission de la vapeur / Vapour transmission	0,327g/m ² /24 hrs (0,046 perms)
	Température de service / Operating temperatures	-25°F @ 350°F (-32°C @ 177°C)

LES ÉTAPES D'INSTALLATION DU PANNEAU COULISSANT / URTECH RE SLIDING PANEL INSTALLATION STEPS



① Évaluer la hauteur idéale pour l'installation des rails guides.
Les 2 rails doivent être à la même hauteur.
Estimate the ideal height for the installation of the guiding rails in the manhole. The 2 guidings rails must be at the same level.



② Déposer le panneau coulissant sur les rails guides.
Place the sliding panel on the guiding rails.