

# DESSCRIPTIF

## Type AR 0.20 plus, Isolation supplémentaire du toit et du sol

<b>CADRE</b>	Structure soudée en acier, en profilés creux et laminés, avec nervures transversales de renforcement.	
<b>PROTECTION CONTRE LA CORROSION</b>	Construction du cadre	apprêtée et peint
	Revêtement extérieur en tôle profilée	galvanisée
	Tôle de toit, tôle plate de fond aveugle	galvanisée
<b>STRUCTURE DU TOIT</b>	Toit du container avec élément de toit supplémentaire Couverture du toit en tôle plate galvanisée, épaisseur 0,60 mm, sur piliers en bois raccordés à la structure du cadre en une unité résistant à la torsion. Capacité de charge du toit (charge de neige) 100 kg/m <sup>2</sup> (1'000 N/m <sup>2</sup> ). Isolation du toit du container avec mousse PU de 140 mm. Isolation du toit supplémentaire avec mousse PU de 100 mm. <b>Valeur U totale = 0,14 W/m<sup>2</sup>K.</b>	
<b>PAROIS</b>	Panneau PIR avec revêtement extérieur en tôle d'acier profilée galvanisée, épaisseur 0,60 mm. Peinture RAL 9010 blanc pur. <b>Isolation avec 110 mm de mousse PIR, valeur U = 0,19 W/m<sup>2</sup>K.</b>	
<b>REVÊTEMENT DE SOL</b>	Sol du container avec élément de fond supplémentaire. Faux plancher en tôle plate galvanisée, épaisseur 0,60 mm, reposant sur des traverses, panneau en aggloméré collé résistant à l'eau, épaisseur 22 mm, V100 E1. Résistance au sol 200 kg/m <sup>2</sup> (2'000 N/m <sup>2</sup> ), charge plus élevée sur demande. Isolation du sol du container en panneaux PU de 110 mm. Isolation du plancher supplémentaire en panneaux PU de 100 mm. <b>Valeur U totale = 0,13 W/m<sup>2</sup>K</b>	
<b>PLANCHER</b>	Revêtement de sol en PVC, épaisseur 2 mm, posé par bandes, entièrement collé et jointures soudées. Couleur : gris chiné, pont de sol en tôle d'acier chromé.	
<b>PEINTURE EXTÉRIEURE</b>	Peinture bi-composants RAL n° 9010 blanc pur, bordure de toit en RAL 5010 bleu gentiane.	
<b>REVÊTEMENT INTÉRIEUR</b>	Plafond : Plaque de plâtre armé de fibres de 15 mm recouverte d'une tôle d'acier de 0,60 mm d'épaisseur. Peinture RAL 9010 blanc pur. Parois : Tôle d'acier galvanisée, épaisseur 0,60 mm. Peinture RAL 9010 blanc pur.	
<b>PAROIS DE SÉPARATION</b>	Cloison de séparation à double paroi.	
<b>PORTES EXTÉRIEURES</b>	Porte en acier à un battant MZ, 1'000 x 2'000 mm, avec serrure cylindrique et poignée. <b>Valeur U 1,3 W/m<sup>2</sup>K.</b>	
<b>FENÊTRE</b>	Fenêtre en PVC, 950 x 1'200 mm, ferrure oscillo-battante, et volet roulant en aluminium. Triple vitrage isolant, <b>valeur U du verre 0,7 W/m<sup>2</sup>K.</b>	
<b>INSTALLATION ÉLECTRIQUE</b>	230/400 V, fiche d'entrée et de sortie CEE 32 A, boîte à fusibles, 1 combinaison interrupteur/prise de courant par porte, lampes FL, 1 x 36 W et prises de courant triples selon les besoins. Toutes les conduites sont encastrées.	