

# DESSCRIPTIF

## Type TE 0.20

<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	galvanisée
	Revêtement extérieur en tôle profilée	galvanisée
	Tôle de toit, tôle plate du faux plancher	galvanisée
<b>STRUCTURE DU TOIT</b>	Couverture du toit en tôle plate galvanisée, épaisseur 0,60 mm, sur piliers en acier soudés à la structure du cadre en une unité résistant à la torsion. Revêtement de plafond en plaque de plâtre armé de fibres de 15 mm, avec tôle d'acier de 0,60 mm, blanc. Capacité de charge du toit (charge de neige) 100 kg/m <sup>2</sup> (1'000 N/m <sup>2</sup> ). <b>Isolation thermique: PU de 140 mm, U = 0,14 W/m<sup>2</sup>K*</b>	
<b>STRUCTURE DU MUR</b>	Panneau PU avec revêtement extérieur en tôle d'acier profilée galvanisée, épaisseur 0,55 mm. Peinture RAL 9010 blanc pur. <b>Isolation thermique: PU de 120 mm, U = 0,17 W/m<sup>2</sup>K*</b>	
<b>STRUCTURE DU SOL</b>	Faux-plancher en tôle plate galvanisée, épaisseur 0,55 mm, posé sur des traverses de plancher. Panneau de particules de bois liées au ciment, résistant à l'eau, épaisseur 22 mm. Résistance au sol 250 kg/m <sup>2</sup> (2500 N/m <sup>2</sup> ). <b>Isolation thermique: PU de 110 mm, U = 0,19 W/m<sup>2</sup>K*</b>	
<b>REVÊTEMENT DE SOL</b>	Revêtement de sol en PVC, épaisseur 2 mm, en 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 9010 blanc pur, bordure de toit en RAL 5010 bleu gentiane.	
<b>REVÊTEMENT INTÉRIEUR</b>	Plafond : Plaque de plâtre armé de fibres, 15 mm, avec tôle d'acier, épaisseur 0,55 mm, peinture RAL 9010 blanc pur. Parois : Tôle d'acier galvanisée, épaisseur 0,55 mm, peinture RAL 9010 blanc pur.	
<b>PAROI DE SÉPARATION</b>	Cloison de séparation à double paroi.	
<b>PORTE EXTÉRIEURE</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>HAUTEUR</b>	Hauteur de la pièce : 2,50 m, Hauteur extérieure : 2,80 m	
<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 LED, prises de courant triples selon les besoins. Toutes les conduites sont encastrées.	

\*Les valeurs U se réfèrent aux épaisseurs d'isolation indiquées dans le compartiment sur la base de λi