

DESSCRIPTIF

Type TE 0.20

CADRE	Structure soudée en acier, en profilés creux et laminés, avec nervures transversales de renforcement.	
PROTECTION CONTRE LA CORROSION	Construction du cadre	galvanisée
	Revêtement extérieur en tôle profilée	galvanisée
	Tôle de toit, tôle plate du faux plancher	galvanisée
STRUCTURE DU TOIT	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 ² (1'000 N/m ²). Isolation thermique: PU de 140 mm, U = 0,14 W/m²K*	
STRUCTURE DU MUR	Panneau PU avec revêtement extérieur en tôle d'acier profilée galvanisée, épaisseur 0,55 mm. Peinture RAL 9010 blanc pur. Isolation thermique: PU de 120 mm, U = 0,17 W/m²K*	
STRUCTURE DU SOL	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 ² (2500 N/m ²). Isolation thermique: PU de 110 mm, U = 0,19 W/m²K*	
REVÊTEMENT DE SOL	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.	
PEINTURE EXTÉRIEURE	Peinture bi-composants RAL 9010 blanc pur, bordure de toit en RAL 5010 bleu gentiane.	
REVÊTEMENT INTÉRIEUR	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.	
PAROI DE SÉPARATION	Cloison de séparation à double paroi.	
PORTE EXTÉRIEURE	Porte en acier à un battant MZ, 1'000 x 2'000 mm, avec serrure cylindrique et poignée. Valeur U 1,3 W/m²K.	
FENÊTRE	Fenêtre en PVC, 950 x 1'200 mm, ferrure oscillo-battante, et volet roulant en aluminium. Triple vitrage isolant. Valeur U du verre 0,7 W/m²K.	
HAUTEUR	Hauteur de la pièce : 2,50 m, Hauteur extérieure : 2,80 m	
INSTALLATION ÉLECTRIQUE	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