

DESSCRIPTIF

Type SE 0.15

CADRE	Structure soudée en acier, en profilés creux et laminés.
PROTECTION CONTRE LA CORROSION	Structure de cadre apprêtée et peinte Ossature de paroi en acier en U galvanisée Tôle de toit profilée galvanisée Tôle plate de faux plancher galvanisée
STRUCTURE DU TOIT	Couverture du toit en tôle profilée zinguée, épaisseur 0,75 mm, profondeur de rainure 40 mm ventilée, sur piliers en acier soudés à la structure du cadre en une unité résistant à la torsion. Gouttière frontale avec 4 tuyaux de descente intérieurs. Barrière d'étanchéité en film de PE 0,2 mm, revêtement intérieur avec des plaques de plâtre sec à deux couches de 12,5 mm (classe de résistance au feu Ei30), tapissé. Capacité de charge du toit (neige) 150 kg/m ² (1500 N/m ²). Charge plus élevée sur demande. Isolation thermique : laine minérale 260mm, valeur U = 0,13 W/m²K*
STRUCTURE DU MUR	Revêtement extérieur en tôle d'acier profilée galvanisée, épaisseur 0,55 mm, profondeur de rainure 10 mm, monté sur une ossature murale en acier galvanisé en U, barrière d'étanchéité en film de polyéthylène de 0,15 mm. Revêtement intérieur avec panneau de particules mélaminé sur les deux faces 12 mm Isolation thermique : laine minérale 240mm, valeur U = 0,14 W/m²K*
STRUCTURE DU SOL	Faux plancher en tôle plate galvanisée, épaisseur 0,55 mm, reposant sur des traverses, panneau lié au ciment, épaisseur 22 mm, V100 E1. Isolation thermique (valeur U = 0,15 W/m²K) : laine minérale 2 x 60 mm (WLG 0,35) et mousse PU 100 mm (WLG 0,24). Résistance au sol 250 kg/m ² (2'500 N/m ²). Charge plus élevée sur demande.
REVÊTEMENT DE SOL	Revêtement de sol en PVC, épaisseur 1,5 mm, en bandes, entièrement collé et jointures soudées. Couleur : gris chiné, finition murale avec plinthes en PVC.
PEINTURE EXTÉRIEURE	Laque à deux composants en teinte RAL, sans couleurs de signalisation ni couleurs métalliques, selon plan
PAROI DE SÉPARATION	Construction en bois avec isolation de 60 mm, revêtue des deux côtés d'un panneau de particules mélaminé.
PORTE EXTÉRIEURE	Porte à un battant MZ-1 NovoPorta PREMIO, 1 000 x 2 000 mm, avec serrure KABA et poignée. Valeur U 1,5 W/m²K.
FENÊTRE	Fenêtre en matière synthétique, ferrure oscillo-battante, et store à lamelles à commande électrique, triple vitrage isolant, valeur U du verre 0,7 W/m²K.
HAUTEUR	Hauteur des pièces : 2,50 m, Hauteurs extérieures : 2,85 m/ 3,01 m/ 3,16 m selon le nombre d'étages
INSTALLATION ÉLECTRIQUE	Câble d'alimentation électrique fourni par le client directement dans la boîte à fusibles centrale, tous les luminaires LED, par porte combinaison interrupteur/prise de courant, prises de courant 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