

DESSCRIPTIF

Modula 5020 – Type AR-PC

CADRE	Structure soudée en acier, en profilés carrés et laminés, avec nervures transversales de renforcement.	
PROTECTION CONTRE LA CORROSION	Cadre Revêtement extérieur en tôle profilée Tôle de toit, tôle plate	zingué et peint galvanisé galvanisée
STRUCTURE DU TOIT	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. Intérieur revêtu de plaques de plâtre 15 mm. Capacité de charge du toit (charge de neige) 250 kg/m ² (2'500 N/m ²). Isolation thermique : mousse PU 100 mm de mousse + laine minérale 100 mm, U = 0,13 W/m²K*	
STRUCTURE DU MUR	Panneau PIR avec revêtement extérieur en tôle d'acier profilée galvanisée, épaisseur 0,60 mm. Mur de parement revêtu de plaques de plâtre recouvertes de tôle. Isolation thermique : mousse PIR 110 mm + laine minérale 80 mm, U = 0,12 W/m²K*	
STRUCTURE DU SOL	Faux plancher en tôle plate galvanisée, épaisseur 0,60 mm, reposant sur des traverses, panneau stratifié, 21 mm, V100 E1. Charge admissible au sol 300 kg/m ² (3'000 N/m ²), charge plus élevée sur demande. Isolation thermique : mousse PIR 110 mm + mousse PU minérale 50 mm, U = 0,13 W/m²K*	
REVÊTEMENT DE SOL	Revêtement de sol en PVC, épaisseur 2 mm, R10, en bandes, entièrement collé et jointures soudées. Couleur : gris chiné, pont de sol en tôle d'acier chromé.	
PEINTURE EXTÉRIEURE	Peinture à deux composants en RAL 7016 gris anthracite.	
REVÊTEMENT INTÉRIEUR	Plafond acoustique suspendu avec panneaux acoustiques microperforés 600 x 600 mm. Murs extérieurs revêtus de plaques de plâtre recouvertes de tôle 10 mm. Peinture similaire RAL 9010.	
PAROI DE SÉPARATION	Cloison de séparation à double paroi.	
PORTE EXTÉRIEURE	Porte extérieure 1,15 m x 2,10 m (passage libre 1,00 m x 2,00 m) avec poignée. Valeur U 0,87 W/m²K.	
FENÊTRE	Fenêtre en PVC, 1'750 x 1'200 mm, ferrure oscillo-battante, triple vitrage isolant, valeur U du verre 0,7 W/m²K. Extérieur avec revêtement en aluminium peint dans la couleur du container. Y c. store à lamelles extérieur avec manivelle mécanique.	
HAUTEUR	Hauteur de la pièce : 2.55 m, Hauteur extérieure : 3.10 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, et prises de courant triples selon les besoins. Toutes les conduites sont encastrées.	
CONDUITES SANITAIRES	Toutes les conduites sanitaires sont encastrées.	

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