

BAUBESCHRIEB

Modula 5020 – Typ AR-PC

RAHMENKONSTRUKTION	Verschweisste Stahlkonstruktion aus Kant- und Walzprofilen, mit Querrippen verstärkt.	
KORROSIONSSCHUTZ	Rahmenkonstruktion Profilblech-Aussenverkleidung Dachblech, Blindboden	grundiert und lackiert verzinkt verzinkt
DACHAUFBAU	Dachhaut aus verzinktem Flachblech 0.60 mm stark, Lagerung auf Holzträgern, zu einer verwindungssteifen Einheit mit der Rahmenkonstruktion verschraubt. Innen mit 15 mm Gipskartonplatten verkleidet. Dachbelastbarkeit (Schneelast) 250 kg/m ² (2'500 N/m ²). Wärmedämmung: 100 mm PU-Schaum + 100 mm Mineralwolle, U = 0.13 W/m²K*	
WANDAUFBAU	PIR-Paneel mit Aussenverkleidung aus verzinktem Profilstahlblech, 0.60 mm stark. Vorsatzwand mit Blech belegten Gipskartonplatten verkleidet. Wärmedämmung: 110 mm PIR-Schaum + 80 mm Mineralwolle, U = 0.12 W/m²K*	
BODENAUFBAU	Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0.60 mm stark, auf Bodenquerträgern lagernd, Schichtholzplatte 21 mm, V100 E1. Bodenbelastbarkeit 300 kg/m ² (3'000 N/m ²), höhere Verkehrslast auf Wunsch. Wärmedämmung: 110 mm PIR-Schaum + 50 mm PU-Schaum, U = 0.13 W/m²K*	
BODENBELAG	PVC-Bodenbelag, 2 mm stark, R10, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt und Nähte verschweisst. Farbe: grau meliert, Bodenbrücke aus Chromstahlblech.	
AUSSENLACKIERUNG	Zweikomponentenlackierung in RAL 7016 anthrazitgrau.	
INNENVERKLEIDUNG	Abgehängte Akustikdecke mit mikroperforierten Akustikplatten 600 x 600 mm Aussenwände verkleidet mit 10 mm blechbelegten Gipskartonplatten. Lackierung ähnlich RAL 9010	
TRENNWÄNDE	Trennwand doppelwandig.	
AUSSENTÜRE	Aussentüre 1.15 m x 2.10 m (lichtes Durchgangsmass 1.00 m x 2.00 m) mit Drückergarnitur. U-Wert 0.87 W/m²K.	
FENSTER	Kunststoff-Fenster, 1'750 x 1'200 mm, mit Dreh-/Kipp-Beschlag, 3-fach Isolierverglasung, U-Wert Glas 0.7 W/m²K. Aussen in Containerfarbe lackierte Aluverkleidung. Inkl. elektrische Aussen-Rafflamellen.	
HÖHE	Raumhöhe: 2.55 m, Aussenhöhe: 3.10 m	
ELEKTRISCHE INSTALLATION	230/400 V, Ein- und Ausgangsstecker CEE 32 A, Sicherungskasten, Installation: pro Türe 1 Schalter-/Steckdosenkombination, LED-Leuchten und Dreifachsteckdosen nach Bedarf. Alle Leitungen unter Putz verlegt.	
SANITÄRLEITUNGEN	Alle Sanitärleitungen sind unter Putz verlegt.	

*Die U-Werte beziehen sich auf die angegebenen Dämmstärken im Gefach auf Basis λi