Condecta

BAUBESCHRIEB

Cubo Varia 3040 – Typ SE 0.15

RAHMENKONSTRUKTION	Verschweisste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen.
KORROSIONSSCHUTZ	Grundierte und lackierte Rahmenkonstruktion U-Stahl-Wandgerippe verzinkt Profil-Dachblech verzinkt Blindboden-Flachblech verzinkt
DACHAUFBAU	Dachhaut aus verzinktem Profilblech 0.75 mm stark, 40 mm Sickentiefe, belüftet, Lagerung auf Profilstahlträgern, die zu einer verwindungssteifen Einheit mit der Rahmenkonstruktion verschweisst werden. Stirnseitige Regenrinne mit 4 innenliegenden Fallrohren. Dampfsperre PE-Folie 0.2 mm, Innenverkleidung mit zweischichtigen Gipstrockenbau-Platten 12.5 mm (Brandschutzklasse Ei30), tapeziert. Dachbelastbarkeit (Schneelast) 150 kg/m² (1'500 N/m²). Höhere Verkehrslast auf Wunsch. **Wärmedämmung: 260 mm Mineralwolle, U-Wert = 0.13 W/m²K***
WANDAUFBAU	Aussenverkleidung aus verzinktem Profilstahlblech, 0.55 mm stark, 10 mm Sickentiefe, auf verzinktem U-Stahl-Wandgerippe angebracht, Dampfsperre aus 0.15 mm Polyäthylen-Folie. Innenverkleidung mit zweiseitig melaminharzbeschichteter Spanplatte 12mm. **Wärmedämmung: 240 mm Mineralwolle, U-Wert = 0.14 W/m²K***
BODENAUFBAU	Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0.75 mm stark, auf Bodenquerträgern lagernd, zementgebundene Spannplatte, 22 mm stark, V100 E1. Bodenbelastbarkeit 250 kg/m² (2'500 N/m²), höhere Verkehrslast auf Wunsch. **Wärmedämmung: 280 mm Mineralwolle, U-Wert = 0.12 W/m²K***
BODENBELAG	PVC-Bodenbelag, 1.5 mm stark, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt und Nähte verschweisst. Farbe: grau meliert, Wandabschluss mit PVC-Fussleisten.
AUSSENLACKIERUNG	Zweikomponentenlack in RAL-Farbton, ohne Signal – und Metallicfarben, gemäss Plan.
TRENNWAND	Holzkonstruktion mit 60 mm Dämmung, beidseitig mit melaminharzbeschichteter Spanplatte verkleidet.
AUSSENTÜRE	Einflügelige MZ-1 NovoPorta PREMIO, 1'000 x 2'000 mm, mit KABA-Schloss und Drückergarnitur. **U-Wert 1.5 W/m²K**.
FENSTER	Kunststoff-Fenster, Dreh-/Kipp-Beschlag und aufgesetztem elektrisch angetriebenen Rafflamellenstoren. 3-fach Isolierverglasung, **U-Wert Glas 0.7 W/m²K**.
HÖHE	Raumhöhe: 2.50 m, Aussenhöhen: 2.85/3.01/3.16 m, je nach Anzahl der Geschosse.
ELEKTRISCHE INSTALLATION	Bauseitige Elektrozuleitung direkt in zentralen Sicherungskasten, alle Leuchten LED, pro Türe Schalter-Steckdosen-Kombination, Steckdosen nach Bedarf. Leitungen alle unter Putz verlegt.

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