

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI

load bearing _resistenza al carico orizzontale	According to UNI 10879
resistance of frames _resistenza guide e telai	According to UNI 8605/84
acoustical insulation value according to UNI 11004 with rockwool density 100 kg/m3 (solid partitions) (certification available under request at project dept. of CBI Europe SpA) fonoisolanza con lana di roccia densità 100 kg/m3 UNI 11004 (pareti cieche) (certificato su richiesta > ufficio progettazione CBI Europe SpA)	46 db
acoustical insulation value according to UNI 11004 with rockwool density 60 kg/m3 (solid partitions) (certification available under request at project dept. of CBI Europe SpA) fonoisolanza con lana di roccia densità 60 kg/m3 UNI 11004 (pareti cieche) (certificato su richiesta > ufficio progettazione CBI Europe SpA)	37 db
acoustical insulation value according to UNI 11004 without rockwool (certification available under request at project dept. of CBI Europe SpA) fonoisolanza senza lana di roccia UNI 11004 (pareti cieche) (certificato su richiesta > ufficio progettazione CBI Europe SpA)	29 db
acoustical insulation value according to UNI 11004 with double layer laminated acoustical glass Visarm 6/7 mm (glass partitions) (certification available under request at project dept. of CBI Europe SpA) fonoisolanza con doppio vetro stratificato acustico Visarm 6/7 mm UNI 11004 (pareti vetrate) - (certificato su richiesta > ufficio progettazione CBI Europe SpA)	40 db

TECHNICAL CHARACTERISTICS AND QUALITY REQUIREMENTS OF ALUMINIUM COMPOSING ELEMENTS.

Door and window frames are manufactured in extruded aluminum and finished through anodizing process or polyester powder coating.
CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI DI QUALITÀ DELL'ALLUMINIO.

Telai porta e telai vetriati sono realizzati in alluminio estruso con finitura anodizzata Silver o verniciati a polvere di poliestere.

alloy _ lega 6060/t 5	test UNI 573-3 / UNI 755-2
traction breakage load _ carico di rottura a trazione	160 Pascal
yield load limit _ carico al limite di snervamento	120 Pascal
heat conductivity a 20°c t6 _ conducibilità termica a 20°c t6	175 W/(cm x k)
specific weight _ peso specifico	27 Kg/dm2

TECHNICAL CHARACTERISTICS AND QUALITY REQUIREMENTS OF PANELS.

Woodcore chipboard panel covered with melamine finish. Panels lined on all four sides with rigid 10/10 ABS.

CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI DI QUALITÀ DEI PANNELLI. .

Telai porta e telai vetriati sono realizzati in alluminio estruso con finitura anodizzata Silver o verniciati a polvere di poliestere.

specific weight _ peso specifico	680 Kg/m3
unitary weight _ peso unitario	10.88 Kg/m2
resistance to bending _ resistenza alla flessione	16 Newton/mm2
resistance to traction _ resistenza alla trazione	0.35 Newton/mm2
resistance to abrasion _ resistenza all'abrasione	level 5 - Test UNI 9115
stain resistance test _ resistenza alle macchie	level 5 - Test UNI 9114
resistance to damp heat _ resistenza al calore umido	level 5 - Test UNI 9117
resistance to dry heat _ resistenza al calore secco	level 3 - Test UNI 9116
variation to light _ variazione alla luce	level 5 - UNIPLAST 356/XI
resistance to adhesion _ prova di adesione	2,7 Newton
surface hardness _ durezza superficiale	Level 9H
resistance to scratching _ resistenza al graffio	1.7 Newton
resistance to dirt _ resistenza allo sporco	Level 5
formaldehyde emission _ emissione di formaldeide	Class E-1