


ALUPANEL XT SERIES

Caratteristiche tecniche

Dimensioni lastra XT&XFRA2	
Spessore lastra (mm)	4
Spessore rivestimento alluminio (mm)	0.50
Peso XT / XFRA2 (Kg/m ²)	5.48 / 8.12
Formati disponibili alla produzione (mm)	*
1220 x 2440	*
1220 x 3050	*
1500 x 3050	*
1500 x 3200	*
1500 x 4050	*
2000 x 3050	*
2000 x 4050	*

Non tutte le misure e i colori sono disponibili in stock per immediata consegna. Invitiamo a contattare il Vostro agente di zona per una quotazione.

Tolleranze dimensionali XT&XFRA2	Indice standard	Valore di prova	Determinazione voce singola
Spessore (mm)	± 0.2mm	+ 0.02mm - +0.20mm	OK
Larghezza (mm)	+ 2mm	0mm - +0.4mm	OK
Lunghezza (mm)	+ 3mm	0mm - +0.4mm	OK
Forza del vento in diagonale (mm)	< 5mm	0.4mm	OK
Dilatazione termica	--	2,4 mm/m a 100°C diff term	--
Spessore alluminio	--	Secondo EN485-4	--

Caratteristiche fisiche/meccaniche: XT & XTFR			
Silenziosità	--	26dB	--
Durezza superficiale alla matita	>HB	2H	OK
Resistenza all'acqua bollente	no anomalità	no anomalità	OK
Resistenza all'inquinamento	< 5%	2.56%	OK
Resistenza all'acido cloridrico	no alterazioni	no alterazioni	OK
Resistenza all'acido nitrico	no anomalità (▲ E < 5)	no anomalità (▲ E-0.28)	OK
Resistenza agli alcalini	no anomalità (▲ E < 5)	no anomalità (▲ E-0.19)	OK
Resistenza all'olio	no alterazioni	no alterazioni	OK
Resistenza ai solventi	no esposizione di basi	no esposizione di basi	OK
Resistenza al piegamento	> 100MPa	166MPa	OK
Modulo di elasticità a piegamento	> 2.0 x 10 ³ MPa	3.98 x 10 ³ MPa	OK
Resistenza alla penetrazione	> 7.0kN	10.0kN	OK
Resistenza al taglio	> 22.0MPa	30.1MPa	OK
Temperatura di deformazione al calore	>95°C	100°C	OK