



ALUPANELXTSERIES
Serie di rivestimenti architettonici

Soluzioni
architettoniche
e di design



MULTIPANELUK^{LTD}
una moltitudine di applicazioni

ALUPANEL XT SERIES

Indice

Presentazione ALUPANEL XT SERIES	3
Finitura NANO/Certificazione BBA /Carichi eolici	4
Vantaggi	5
Applicazioni	6-7
Tecniche di lavorazione	8-9
Composizione prodotti	10
Sistemi di fissaggio (L1 & L2)	11-15
Caratteristiche tecniche	16
Generalità	17
Conservazione e movimentazione	18
Informazioni utili	19
Gamma colori	20-23



ALUPANEL XT SERIES

Sede centrale Regno Unito
Unit 6, Site 2, Oak Business Units,
Thorverton Road, Matford, Exeter,
Devon, EX2 8FS
Tel: +44 (0) 1392 823015

Ufficio Nord Europa
Tel: +31 (0) 55 323 09 50

Ufficio USA
Tel: +1 718 841 9940

www.multipaneluk.co.uk



Introduzione

Multipanel UK - un marchio riconosciuto internazionalmente per soluzioni pionieristiche nel settore dell'architettura, dell'edilizia e delle costruzioni.

ALUPANEL XT SERIES comprende due prodotti di rivestimento leggermente diversi: **ALUPANEL XT** e **ALUPANEL XTFR**

ALUPANEL XT consiste in un nucleo di polietilene ricoperto su ambedue i lati da un foglio di alluminio da 0,50 mm adatto per le applicazioni di rivestimento degli esterni.

ALUPANEL XTFR è un prodotto specifico per le applicazioni di architettura che richiedono un materiale robusto, resistente

e antifiamma. È costituito da un nucleo minerale resistente alle fiamme, in linea con le prescrizioni Classe B riconosciute nel settore di appartenenza. Anche per questo tipo il nucleo è ricoperto da una lamina di alluminio da 0,50 mm su ambo i lati, applicata mediante uno speciale procedimento di laminazione.

Ambedue i tipi hanno un rivestimento superficiale in polivinilidene difluorato (PVDF) Kynar 500, che è altamente resistente agli agenti atmosferici corrosivi, solventi, acidi, raggi UV, al calore e agli ambienti a bassa esposizione ai fumi.

Uno speciale rivestimento NANO conferisce protezione aggiuntiva contro lo sporco, l'unto ed i graffiti.

Sul rovescio della lastra viene applicato un fondo di finitura in poliestere (PE) per impedire il contatto tra l'alluminio e l'atmosfera, ad ulteriore effetto anticorrosione.

ALUPANEL XT SERIES è idoneo alle seguenti applicazioni:

- Artefatti architettonici
- Pareti antipioggia
- Facciate esterne
- Rivestimenti di pareti
- Tetti
- Foderature di gallerie
- Volte e tettoie



ALUPANEL XT SERIES la soluzione ideale per opere architettoniche.

www.multipaneluk.co.uk

ALUPANEL XT SERIES

NANO, BBA & Carichi eolici

Tecnologia NANO

“La tecnologia NANO è l'ingegnerizzazione dei sistemi funzionali in scala molecolare”.

Consiste nel sovrapporre un sottile strato di rivestimento NANO allo strato di PVDF per ottenere una protezione d'avanguardia altamente efficace contro gli agenti atmosferici ed i graffiti.

Il rivestimento è autopulente dopo la pioggia grazie alla speciale struttura molecolare dello strato verniciato. La bassa tensione superficiale del rivestimento rende molto difficile l'adesione dello sporco o dell'unto e la pioggia facilita l'azione autopulente.

I costi di manutenzione e pulizia sono

ridotti al minimo e il supporto resta sempre pulito ed esente da residui.

I prodotti realizzati con la tecnologia NANO sono:-

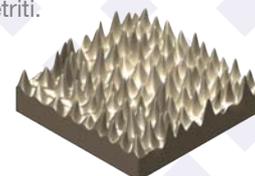
- Antiacidi
- Antigraffiti
- Antiumidità
- Antigraffio
- Resistenti ai raggi UV
- A pulizia facilitata
- Resistenti alle intemperie
- Antiabrasioni
- Autopulenti
- Antisalini
- Ad alta brillantezza
- Antialcalini

Al microscopio

Aspetto del rivestimento NANO al microscopio. La finitura liscia non trattiene lo sporco, l'unto o i detriti.



Senza NANO la superficie finita è soggetta all'accumulo di sporco, unto e detriti.



Certificazione BBA

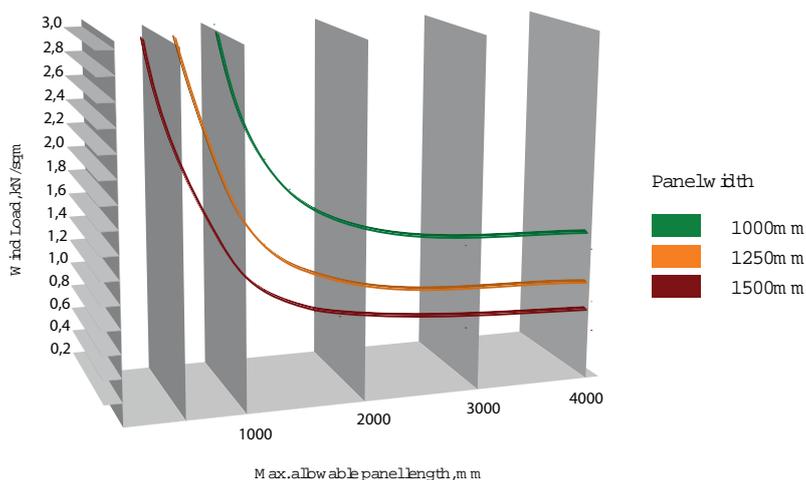
ALUPANEL XT SERIES ha ottenuto la certificazione BBA (British Board of Agreement) per l'impiego in edilizia per il rivestimento delle pannellature. I prodotti sono stati valutati in base ai seguenti fattori:

- Praticità di montaggio
- Resistenza e stabilità
- Comportamento alle fiamme
- Infiltrabilità da aria e acqua
- Manutenibilità
- Durata



Carichi eolici e caratteristiche dimensionali

AlupanelXT 4m m



Vantaggi ...

Peso vs rigidità

ALUPANEL XTSERIES è leggero!

A pari rigidità dei materiali indicati, **ALUPANEL XTFR** e **ALUPANEL XT** sono quelli che pesano meno al m²!

L'eccezionale planarità, resistenza e rigidità di **ALUPANEL XT**SERIES, abbinate al peso contenuto rendono questo materiale ideale all'impiego in gran parte delle applicazioni architettoniche/edilizie, a garanzia di strutture rigide e robuste.



Silenziosità

ALUPANEL XTSERIES è ideale per applicazioni insonorizzate.

Le caratteristiche insonorizzanti di **XT**SERIES lo rendono perfettamente idoneo alle applicazioni residenziali con abbattimento dei rumori di anche 26dB.

Queste caratteristiche rendono **ALUPANEL XTFR** e **ALUPANEL XT** anche molto idonei ad applicazioni quali gli interni dei mezzi di trasporto, gli involucri per macchinari industriali ad alto tasso di emissioni acustiche e ovunque si renda necessario il silenziamento.



Vantaggi principali

- **Formabilità**
Estrema versatilità e formabilità. Piegabile orientando il rovescio del materiale per formare cassonetti, o mediante attrezzature speciali.
- **Robustezza e planarità**
Supporto di alta qualità e severe procedure di CQ sono garanzia di massima planarità.
- **20 anni di garanzia**
ALUPANEL XTFR e **ALUPANEL XT** sono garantiti anche fino a 20 anni.

www.multipaneluk.co.uk

ALUPANEL XT SERIES

Applicazioni Primo

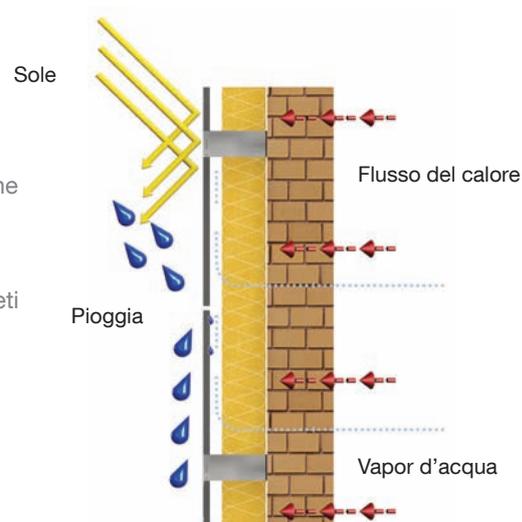
Pareti anti-pioggia

ALUPANEL XT SERIES è la scelta ideale per le applicazioni anti-pioggia poiché ciascun prodotto abbina massima leggerezza, eccezionale rigidità, ottima lastrabilità e ampia scelta di colori ad elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Le eventuali infiltrazioni d'acqua colano sul rovescio della lastra senza sfiorare i coibentanti o le strutture portanti. L'aria circola liberamente asciugando la parete e consentendo la fuoriuscita del vapore/condensa.

XT SERIES crea inoltre una barriera termica a tutto vantaggio della regolazione della temperatura interna del fabbricato.

In abbinamento con i sistemi di fissaggio L1 e L2, è la soluzione completa per pareti anti-pioggia di lunga durata e dall'aspetto accattivante.



Applicazioni Secondo

Tocco individuale

ALUPANEL XTSERIES è il rivestimento ideale che conferisce una finitura professionale uniforme per un tocco individuale caratterizzante dei rivestimenti e delle insegne. La disponibilità di una vasta gamma di colori RAL e il manto verniciato resistente e durevole rende i rivestimenti e le insegne come nuove per anni a venire. Formabilità, resistenza alle intemperie e rigidità fanno di queste lastre la scelta preferita in ogni occasione.

Soluzioni residenziali

Nel mondo del design non è facile distinguersi e creare strutture esclusive e accattivanti. Una gamma completa di colori e finiture abbinata all'estro di realizzare formati unici offre possibilità senza limiti. Gli edifici residenziali sono ideali anche per la finitura superficiale NANO, che assicura eccezionale protezione contro i graffiti, lo sporco e l'accumulo di residui, oltre che contro gli agenti atmosferici.

Ristrutturazioni

Arriva il momento in cui le strutture più datate cominciano ad accusare gli effetti delle condizioni atmosferiche avverse, dalle incrinature nelle murature alle macchie sul cemento. In questi casi **ALUPANEL XTSERIES** è il rivestimento più conveniente ed efficace per gli interventi di ristrutturazione.

Mediante la gamma unica e completa di colori a disposizione, si può abbinare la modernizzazione dei fabbricati alla creazione di un nuovo look moderno.

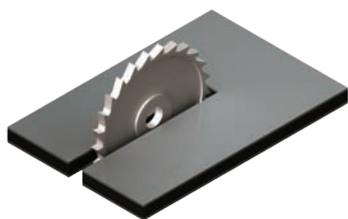


www.multipaneluk.co.uk

ALUPANEL XT SERIES

Tecniche di lavorazione Primo

Taglio e rifilatura



Sega circolare:

Lama al carburo a denti trapezoidali/
piani, Denti piani con smusso a 45°.

Diametro disco:

300mm

Numero denti:

72 per 5 lastre; 96 per tagli singoli.

Diametro disco:

250mm

Numero denti:

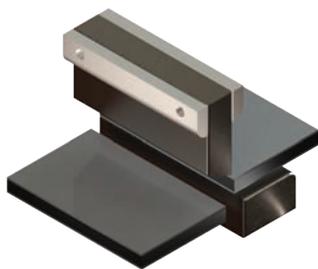
60 per 5 lastre; 80 per tagli singoli.

Spessore dente: 3,2mm

Angolo di spoglia inferiore: 15°

Angolo di spoglia superiore: 10° positivo

Cesoatura



Occorre utilizzare la normale cesoia a
ghigliottina inserendo correttamente il
foglio di copertura superiore.

Foratura



ALUPANEL XT SERIES si presta bene
alla foratura. Si ottengono i migliori
risultati con punte da trapano apposite
per alluminio e materie plastiche.

Per i fori di grande diametro occorre far
uso di trapano a compasso con centro.

Angolo di taglio:

100°-140° angolo elica: 30°-50°

Velocità di taglio:

50-300 mm/min

Avanzamento:

0,02-0,5 mm / giro

Diametro foro:

Diametro vite + 2 mm

Saldatura in aria calda



Bacchetta in polietilene disponibile per
impiego con saldatrice elettrica ad aria
calda.

Fresatura



ALUPANEL XT SERIES è piegabile
manualmente dopo fresatura di gola a
V sul retro della lastra. L'operazione si
compie mediante una normale fresatrice
verticale (reperibile presso i centri
fai-da-te) o con fresatrice CNC. Alla
fresatura occorre lasciare uno spessore
di polietilene minimo pari a 0,30 mm sul
retro.

Usare sempre utensili correttamente
affilati.

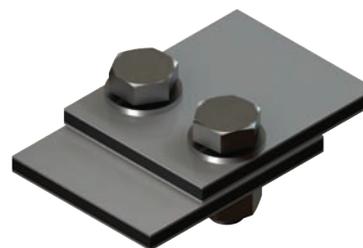
Velocità di taglio:

3000-5000 mm/min

Avanzamento:

25-30 mm/min

Bloccaggio e avvitatura

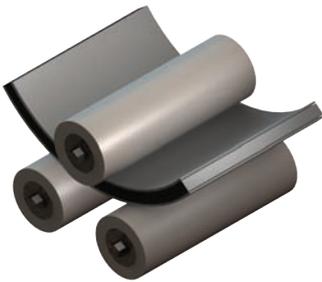


4 mm con giunto angolare dentellato e
tratti di testa.

Tecniche di lavorazione

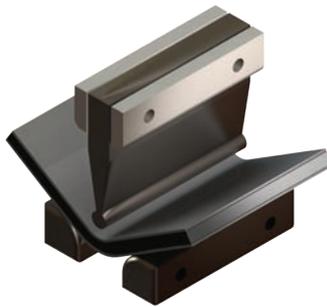
Secondo

Piegatura con pressa piegalastre a 3 rulli



Piegalastre a 3 rulli consigliata per piegare grandi diametri interni.

Piegatura mediante ripiegalastre



Utilizzare banco di ripiegatura apposito. Raggio interno minimo $r=15 \times g$ (g = spessore lastra).

Ripassatura dei bordi

Dopo aver tagliato la lastra di **ALUPANEL XTFRA2** e **ALUPANEL XT** asportare ogni eventuale asperità sui bordi mediante lima o raspa. Limare lungo la lunghezza del bordo dopo il taglio.

Dilatazione termica

Prima del montaggio consultare il documento Thermal Expansion che riporta consigli e istruzioni relative alle lastre soggette a escursioni termiche.

Chiodatura



ALUPANEL XT SERIES è rivettabile mediante normale chiodatrice e rivetti normali o rivetti ciechi. Per le applicazioni su esterni vedi documento "Thermal Expansion" sulla dilatazione termica (disponibile presso il responsabile vendite o distributore locale).

Diametro foro = dia. Rivetto + 2 mm

Ripiegatura



ALUPANEL XT SERIES può essere ripiegato facilmente tramite fresatura o scanalatura di apposita gola sul retro del prodotto, attenendosi a quanto indicato nella sezione dedicata alla fresatura.

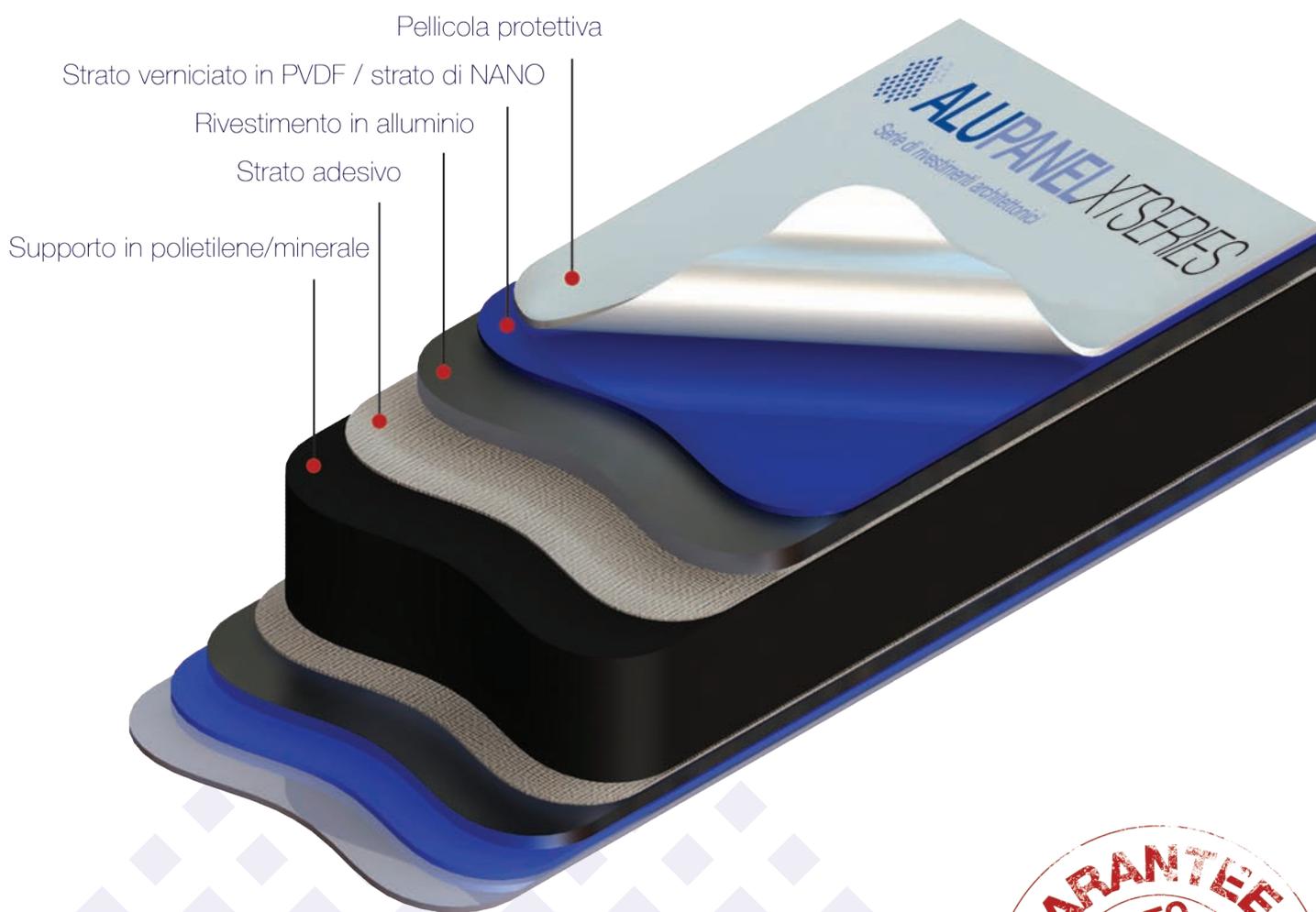
Finitura polarizzata

ALUPANEL XT SERIES è caratterizzato da finitura polarizzata (nel senso delle frecce sulla pellicola protettiva), pertanto le lastre devono sempre essere montate nello stesso senso.

Consultare il manuale di montaggio e lastratura prima di ogni intervento.

ALUPANEL XT SERIES

Composizione prodotti

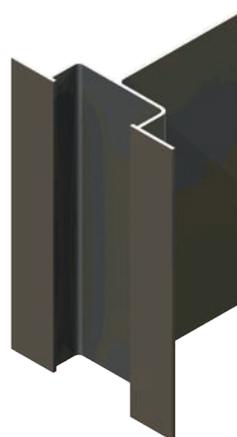
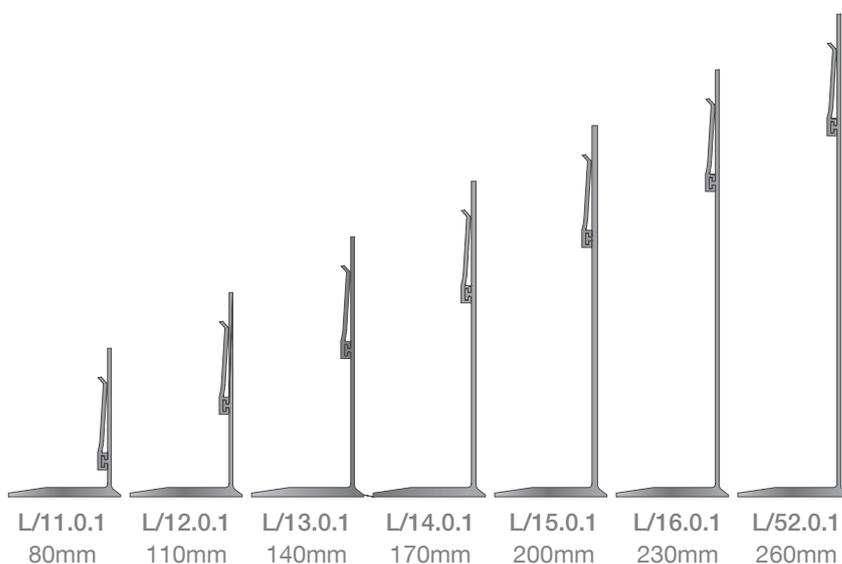


Sistemi di fissaggio L1 e L2

Elementi di fissaggio



Staffe a muro esterne
(L1 e L2)



L/20.0.0
Profilato portante
(L1 e L2)

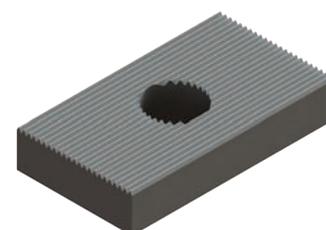


L/22.01
Profilato scorrevole
(solo L1)



L/21.0.1
Tubo di fissaggio
(solo L1)

L/23.0.1
Rondella
(L1 e L2)



L/59.0.0
Isolante staffa
(L1 e L2)



ALUPANEL XT SERIES

Sistema di fissaggio L1

Sistemi L1 e L2

I sistemi di rivestimento L1 e L2 sono concepiti per l'applicazione delle lastre **ALUPANEL XT/XTFRA2** su pareti esterne.

I sistemi L creano una cavità ventilata tra il rivestimento e la superficie della parete o dell'isolante. Uno spazio di 20-100 mm permette all'aria di circolare e di eliminare l'umidità dalla parete e dall'isolamento per quanto possibile.

XT/XTFRA2 può essere montato secondo due diverse modalità. La prima, nota come L1, serve per cassonetti ripiegati con una speciale cerniera per il fissaggio al supporto in alluminio. La seconda, denominata L2, serve per l'incollaggio di lastre piane su parete mediante adesivo o elementi di fissaggio meccanici.

Ciascun sistema comprende profilati in alluminio e fissaggi in acciaio inox. I sistemi sono contraddistinti da:

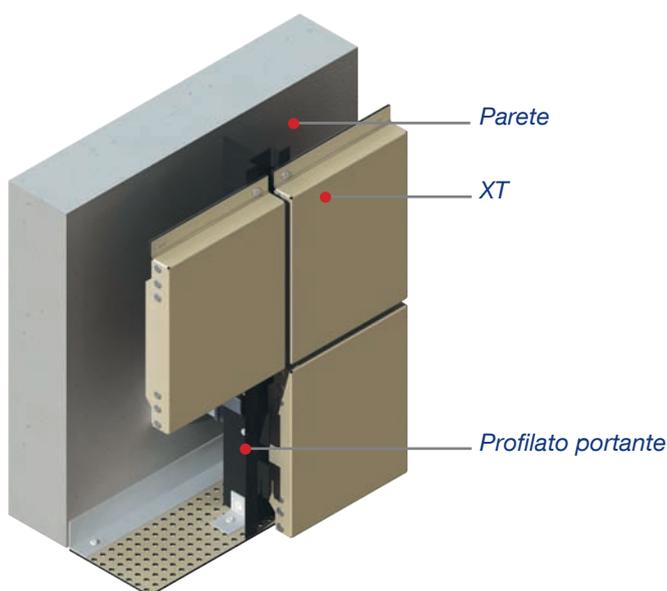
1. Facilità di registrazione della distanza dalla parete
2. Fissaggi invisibili
3. Profilati in alluminio anodizzato per la massima resistenza alla corrosione
4. Compensazione della dilatazione termica
5. Facilità e rapidità di montaggio

Elementi costitutivi:

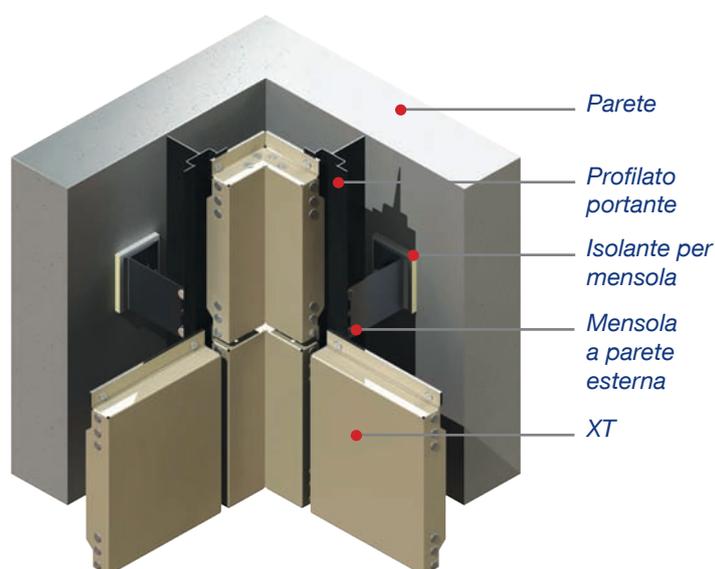
Mensole a parete. Sono disponibili nelle seguenti dimensioni in altezza: 80, 110, 140, 170, 200, 230, 260 mm con ampia scelta di spessori di isolamento. La

distanza del rivestimento dalla parete è registrabile fino a 30 mm max. Il fissaggio delle mensole a parete avviene tramite varie tipologie di perni/viti.

Profilato inferiore

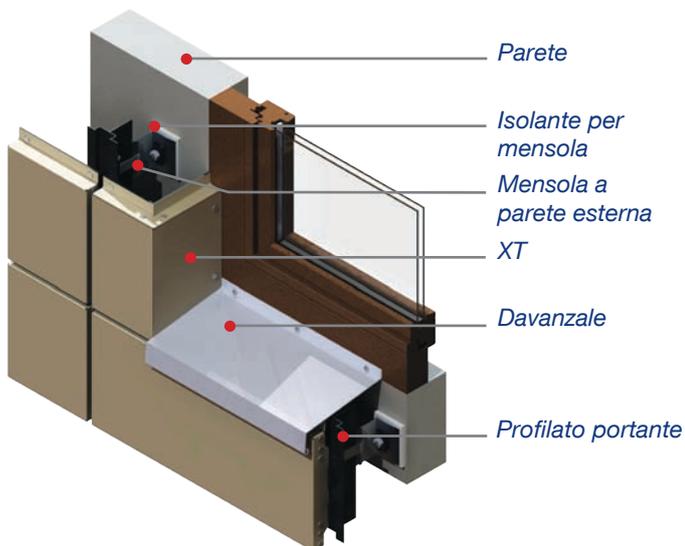


Angolare interno

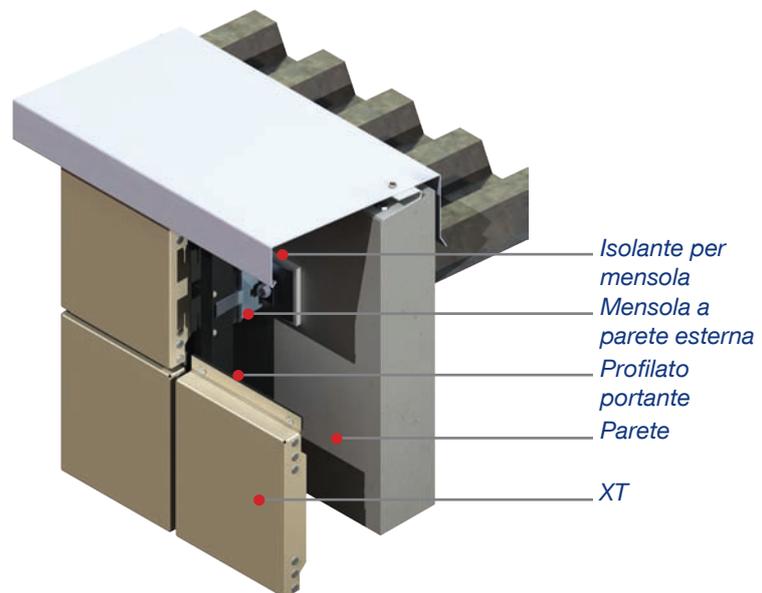


Sistema di fissaggio L1

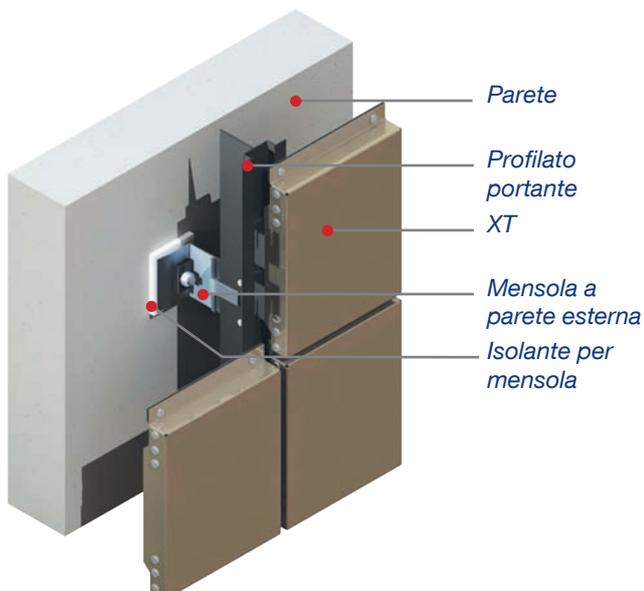
Giunto per finestra



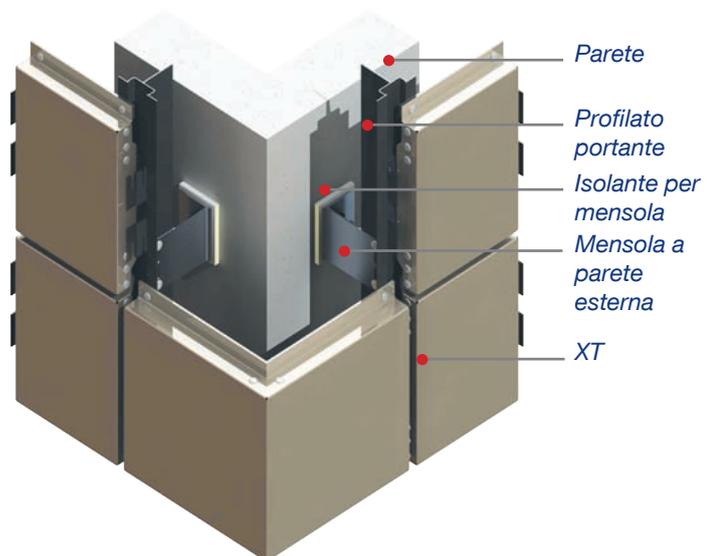
Intestatura



Giunzione intermedia



Angolare esterno



www.multipaneluk.co.uk

ALUPANEL XT SERIES

Sistema di fissaggio L2

La scelta del tipo di fissaggio dipende dal materiale della parete e dai carichi di progetto e resta a discrezione dell'architetto o dell'installatore.

Isolante per mensola: elementi isolanti in PVC espanso di spessore 8 - 12 mm assicurano il taglio termico tra mensola e parete.

Portante L/20.0.0: in alluminio resistente alla corrosione e protetto da rivestimento anodizzato nero di 20 micron. La superficie nera opaca minimizza la riflessione delle radiazioni solari e assolve a funzioni estetiche, annullando l'effetto luce tra cassonetti/lastre e intensificando il contrasto con le superfici del lastrato. Il portante Y.1 è fissato alle mensole a muro

mediante chiodatura.

Scorrevole L/22.0.1: elemento in alluminio anodizzato nero che funge da cerniera per il montaggio dei cassonetti. Semplici grani filettati in acciaio inox consentono la registrazione della posizione dello scorrevole sul portante.

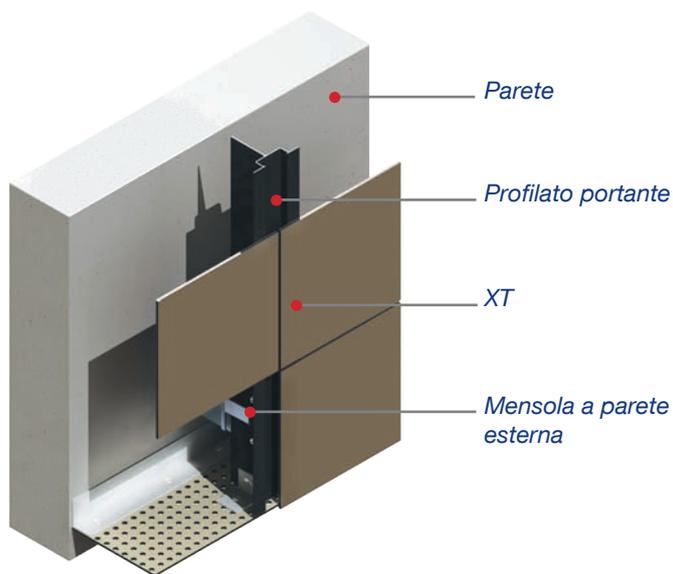
Tubo fissaggio cassonetto L/21.0.1: tubo in alluminio fissato al cassonetto con 3 rivetti che si inserisce nello scanalato dello scorrevole L/22.0.1. Fissare le lastre del sistema L2 ai portanti mediante rivetti o nastro biadesivo acrilico.

Il coefficiente di dilatazione termica previsto è 2,4 mm/lm/100°C. Per l'eventuale compensazione interviene la

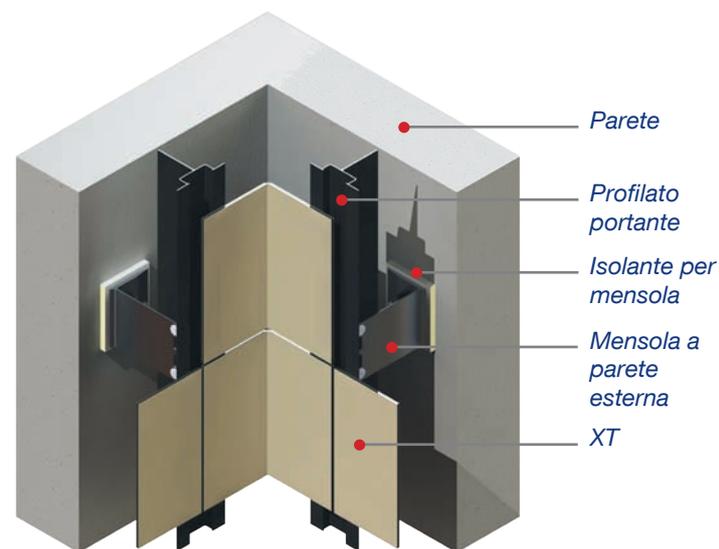
flessibilità del biadesivo, oppure si può ricorrere alla foratura delle lastre ad un diametro maggiore di quello del gambo dei rivetti.

Per maggiori informazioni vedere le istruzioni di lastratura/montaggio Alupanel.

Profilato inferiore

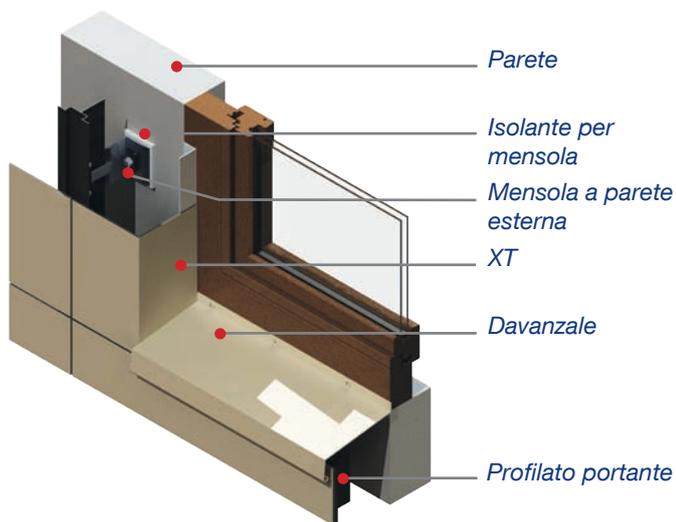


Angolare interno

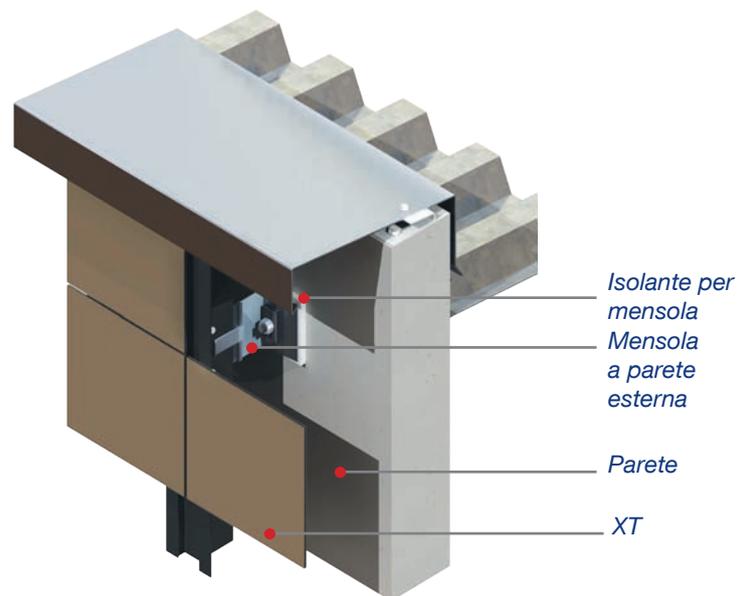


Sistema di fissaggio L2

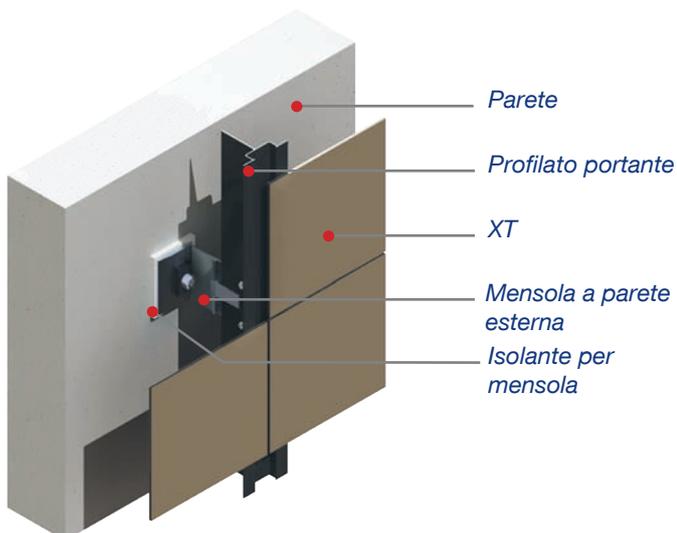
Giunto per finestra



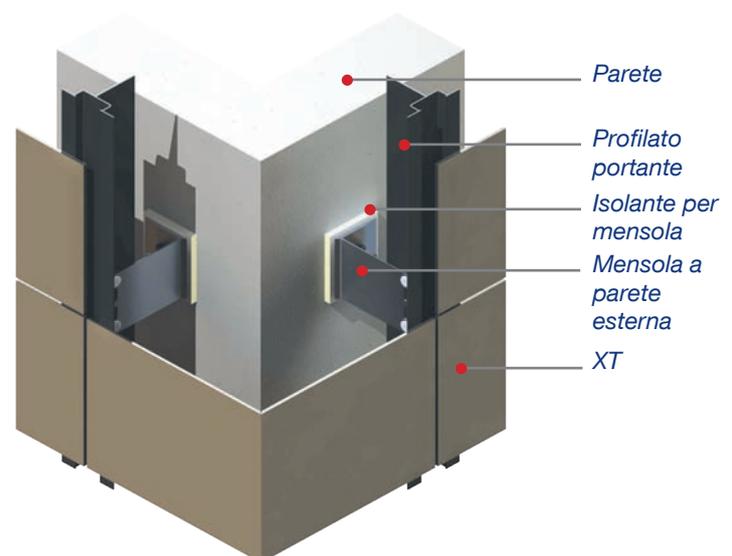
Intestatura



Giunzione intermedia



Angolare esterno




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

Generalità

Certificati:

Certificazioni		
PROVA/CLASSIFICAZIONE	NUMERO CERTIFICATO	ENTE PROVA
ISO9001:2008	02509Q10102R2S	QMS
ISO14001:2004	04110E20070R0M	EIC
ISO140-3:1995	AU09114039-1 (R1)	Intertek
ISO4892-2:2006	AU09114039-1 (R1)	Intertek
EN438:2005	TC07/090020	UKTC
Prove meccaniche: ASTM D792-2008, ASTM D903-2004, ASTM D732-2002, ASTM D790-2007, ASTM D696-2003, ASTM E8-2008	SH0811002-1R1	Intertek
Caratteristiche meccaniche, Durata	GZML05062101-01	SGS
BS476 Parte 6 e Parte 7 - CLASSE 0	27942/08/04	BTTG
BS476 Parte 6 e Parte 7 - CLASSE 0	GZML05110606	SGS
DIN4102 - B1	GP060700581-02	SGS
NFP 92-501 - M1	G030971 - CEMATE/1	LNE
EN13501-1:2007 - classe B	304509	EXOVA

Riciclaggio

Multipanel UK gestisce un servizio di riciclaggio con ritiro dei pallet **ALUPANEL XT/XTFR** ripuliti e schiodati presso il cliente per il successivo riciclaggio in fabbrica e trasformazione in prodotti nuovi o per altri mercati internazionali.

Multipanel UK rispetta le norme di legge in materia di ecologia ed è in possesso delle certificazioni che regolano il settore. Le politiche aziendali prevedono il contenimento delle emissioni tossiche nonché l'adozione delle procedure di miglior prassi ambientale a tutti i livelli operativi.

Per ulteriori informazioni circa la politica aziendale in materia di ecologia e riciclaggio vedasi l'Opuscolo Ecologia.

Garanzia

Tutti i prodotti PVDF sono coperti da garanzia fino a 20 anni, a seconda delle applicazioni, esposizione agli agenti atmosferici, escursioni termiche e altre variabili. Vedere in proposito le condizioni di garanzia disponibili presso il responsabile vendite locale.



www.multipaneluk.co.uk

ALUPANEL XT SERIES

Conservazione, movimentazione e colori

Istruzioni per la conservazione del prodotto:

Conservare **ALUPANEL XT/XTFRA2** in ambiente pulito e asciutto. Prima dell'applicazione portare le lastre alla temperatura minima di 15°C. Sistemare sempre correttamente il materiale in deposito. Si consiglia di interporre uno strato protettivo tra i fogli onde evitare possibili danni e di effettuare l'impilaggio su superficie orizzontale in piano.

Protezione individuale:

Attenersi sempre alle norme di sicurezza locali. Per la movimentazione del prodotto si consiglia di indossare guanti protettivi seguendo le istruzioni del costruttore delle macchine operative in dotazione.

Pellicole protettive:

La pellicola trasparente serve a proteggere le lastre durante la lavorazione, il trasporto e il montaggio. La si deve rimuovere a montaggio ultimato. Togliere la pellicola dopo che ciascuna lastra è stata messa a dimora e debitamente fissata. Il lato che reca la finitura brillante o opaca è chiaramente indicato su ciascun lato della pellicola. Il processo di finitura è tale per cui lo strato verniciato è contraddistinto da caratteristica direzionale. Al montaggio di più lastre assicurarsi che ciascuno spezzone sia montato nel senso previsto. Per maggior sicurezza seguire sempre il senso delle frecce stampate sulla pellicola protettiva.

Movimentazione delle lastre ALUPANELXT:

Maneggiare le lastre con cura. Per quelle di maggiori dimensioni si consiglia di predisporre l'intervento di un numero adeguato di operatori. Alla rimozione da pallet o pila evitare sempre di trascinare le lastre, ma sollevarle nettamente da quelle restanti. A tal fine prevedere l'intervento di più addetti.

Pulizia:

Le clausole della garanzia comprendono l'esecuzione di debita manutenzione periodica del prodotto. La frequenza degli interventi di pulizia dipende dalla collocazione del fabbricato interessato (esposizione ad ambiente marino, zona industriale, ecc.).

- Per la pulizia della superficie è sufficiente esercitare una lieve pressione.
- Evitare l'uso di prodotti di pulizia alcalini, acidi e abrasivi, poiché potrebbero compromettere la finitura delle lastre.
- Dopo la pulizia, risciacquare con acqua pura e strofinare con panno assorbente o scamosciato per eliminare eventuali residui.

Colori:

È disponibile una serie completa di colori non standard secondo gran parte della gamma RAL e Pantone.

Si accettano ordinativi in tinte speciali per quantitativi congrui, con tempistiche di consegna marginalmente più estese.

Per abbinamenti di colori speciali rivolgersi al responsabile commerciale o al distributore locale.

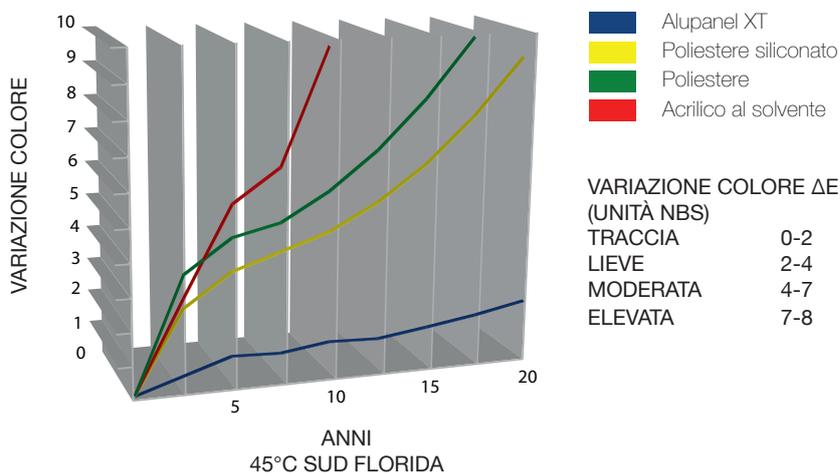


Informazioni utili

I vantaggi di ALUPANELXTSERIES?

- Supporto polietilene/minerale di alta qualità
- Certificazione BBA
- Finitura PVDF riconosciuto dal settore, di fama internazionale come miglior rivestimento architettonico
- Massimo controvalore
- Primario produttore mondiale di compositi in alluminio
- Gamma completa di colori/finiture
- Ampia scelta di supporti disponibili

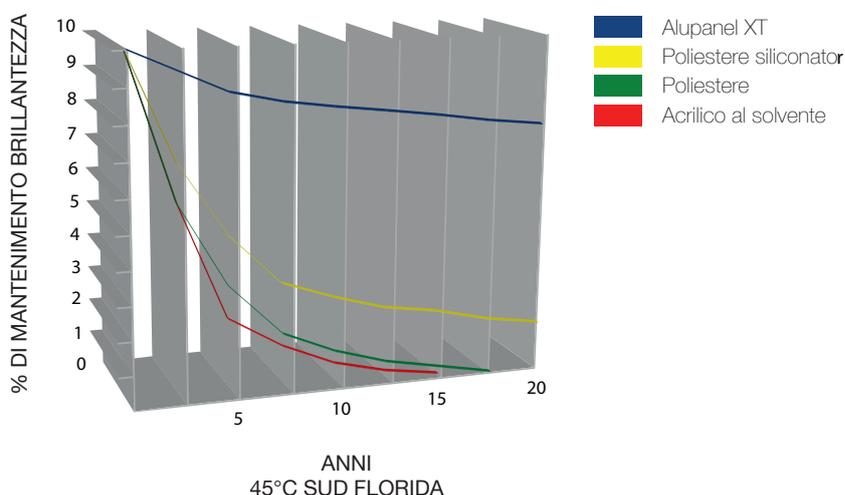
Grafico variazione colore



Assistenza

- Servizio di assistenza tecnica specializzata disponibile su richiesta
- Consulenza tecnica dedicata su prodotti e applicazioni da parte di esperti del settore

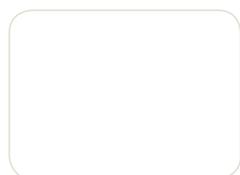
Grafico mantenimento brillantezza



ALUPANEL XT SERIES

Gamma colori Primo

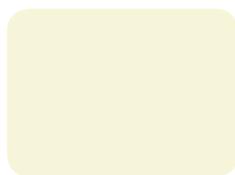
Tinte unite



Bianco
MP9010



Bianco
MP9016



Bianco Magnolia
MP9001



Avorio chiaro
MP1015



Grigio cattedrale
MP116



Grigio grafite
MP110



Biege
MP132



Blu pietra
MP118



Blu regale
MP117



Verde muschio
MP121



Giallo limone
MP119



Arancio
MP120



Rosso scarlatto
MP122



Rosso
MP3001



Rosso intenso
MP123



Nero ebano
MP124

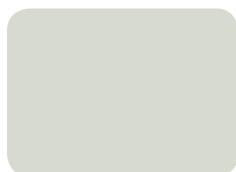
Gamma colori

Secondo

Metallizzati



Argentato
MP101



Argento
MP9006



Grigio argento
MP104



Blu argento
MP131



Bronzo chiaro
MP128



Bronzo medio
MP129



Oro metallico
MP125



Ottone metallico
MP126



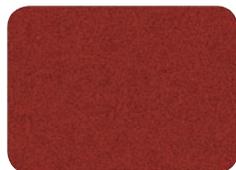
ALUPANEL XT SERIES

Gamma colori Terzo

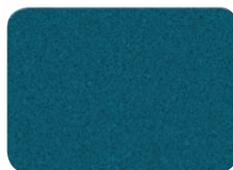
Finiture brillanti



Nero brillante
MPF200



Rosso brillante
MPF201



Blu brillante
MPF202



Azzurro brillante
MPF203

Finiture lignee



Rovere chiaro
MPW301



Rovere medio
MPW302



Mogano
MPW303



Faggio
MPW304



Noce scuro
MPW305

Gamma colori

Quarto

Finiture a spazzola



Bronzo argento spazzolato
MBP401



Argento spazzolato
MBP402

Tinte unite

Applicazione tinte unite mediante due mani di colore. Le vernici utilizzate sono Kynar 500 PVDF, note nel settore per le loro eccezionali prestazioni.

Metallizzati

I metallizzati mantengono nel tempo caratteristiche estetiche di gran pregio. Finiture estremamente vivaci, molto apprezzate dal settore edilizia.

Finiture brillanti

Finiture brillanti a tre mani di colore. Le particelle in sospensione concorrono a produrre un effetto brillantezza accattivante.

Finiture lignee

Le finiture finto legno si ottengono con passata mediante speciali rulli che riproducono un effetto ligneo molto realistico. Poiché l'effetto voluto si ottiene mediante l'impiego del prodotto PVDF resta valida la garanzia ventennale.

Finiture a spazzola

Le finiture a spazzola sono disponibili per rotoli di alluminio spazzolato naturale verniciati con 2 strati di rivestimento PVDF che garantisce al metallo una protezione efficace e duratura.

** I colori illustrati sono il più possibile rappresentativi delle tinte reali nei limiti imposti dal procedimento di stampa. Si consiglia di richiedere un campione rappresentativo prima di procedere all'ordinazione.*

*** Per grandi quantitativi di lastre si consiglia di prevedere ordinativi sufficienti a copertura dell'intero intervento. Questo al fine di evitare eventuali soluzioni di continuità. I prodotti XT SERIES sono anch'essi di tipo polarizzato; occorre pertanto seguire le frecce indicatrici del senso di montaggio riportate sulla pellicola protettiva del materiale.*



ALUPANELXTSERIES

Serie di rivestimenti architettonici

Sede centrale Regno Unito
Unit 6, Site 2, Oak Business Units,
Thorverton Road, Matford, Exeter,
Devon, EX2, 8FS
Tel: +44 (0) 1392 823015

Ufficio Nord Europa
Tel: +31 (0) 55 323 09 50

Ufficio USA
Tel: +1 718 841 9940

www.multipaneluk.co.uk

