

FASADPLATTOR

Underhållsfri fasadbeklädnad

Moderna fasader
skapade för skandinaviskt
väder och byggnadsstil

WALLTEC FASADPLATTOR

av hög kvalitet och går under beteckningen underhållsfri fasadbeklädnad.

Walltec fasadplattor är lätta och starka vilket gör dem enkla att hantera.

Kan användas som primär klimatskärm i ventilerade fasadbyggnationer. Kan användas i alla höjder och som dekorativ interiörplatta, där fuktkraven är höga.

På grund av sina egenskaper och sin brottstyrka även särdeles lämpliga i utsatta miljöer, såsom kustnära förhållanden, samt i skolor, institutioner och liknande.

Walltec underhållsfria fasadplattor är ytterst färgstabila och vi lämnar 10 års produktgaranti, samt 10 års garanti på färgäktheten* enligt DS/EN 20105-A02:1994.

Garantibevis och bestämmelser hittar du på vår hemsida www.walltec.dk.





MINIMALT UNDERHÅLL

Med nutidens fokus på både underhåll och hållbarhet väljs i långt högre grad starka och långsiktiga lösningar som inte kräver löpande underhåll och därmed drar kostnader.

Walltec fasadplattor har en dokumenterad livslängd på upp till 40 år och de karakteriseras av en förseglad kärna/ytta, vilket gör dem i stort sett underhållsfria och rengöringsvänliga. Smuts, damm, pollen och fukt sätter sig endast på ytan och de kan rengöras med vanligt såpvatten.

De starka egenskaperna gör våra fasadplattor mycket motståndskraftiga mot påverkan av det hårda danska klimatet.

SORTIMENT

FRONTLINE LIGHT

Walltec Frontline Light är en enfärgad kompaktlaminatplatta som levereras i ljusa färger.



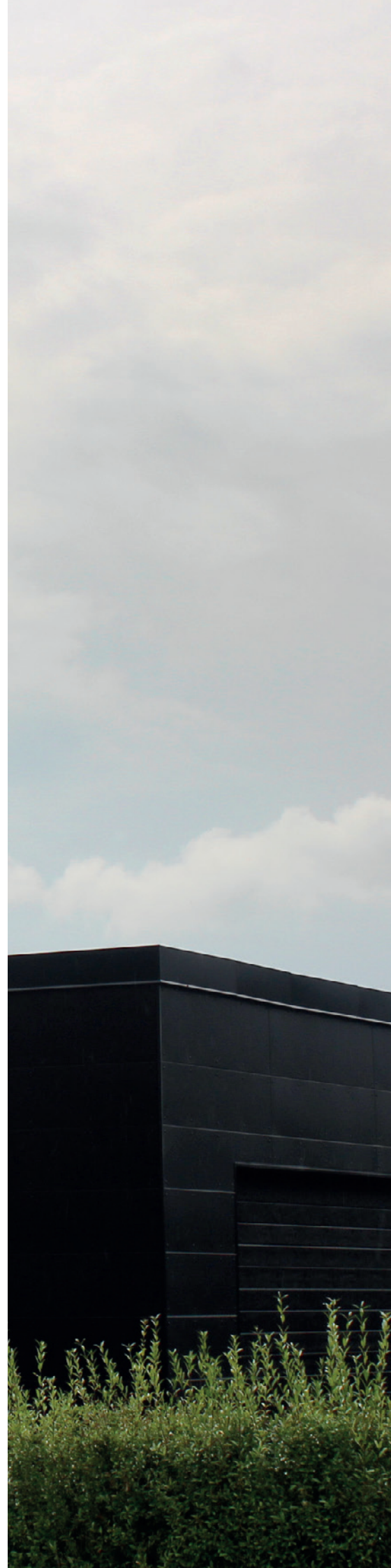
FRONTLINE DUO UV+

Walltec Frontline Duo UV+ är 2-färgad vändbar kompaktlaminatplatta belagd med UV-film på den mörkaste av sidorna.



FRONTLINE COLOR UV+

Walltec Frontline Color UV+ är en enfärgad kompaktlaminatplatta med UV-film och stor valfrihet när det gäller färgerna.





FRONTLINE SOFT UV+

Walltec Frontline Soft UV+ är en enfärgad kompaktlaminatplatta med UV-film, som lagerförs i fem standardfärger samt en specialfärg. Fasadplattan är en mjukare variant som är lättare att arbeta med.



DESIGNFRIHET / MÖJLIGHETER



Walltec-plattor kan skäras och formas så att de passar till just det uttryck som önskas i det speciella projektet. De kan monteras både vågrätt och lodrätt. De lagerförs i fem standardfärger, men ytterligare 40 färger kan skaffas, se vår färgkarta.

OM FASADPLATTAN

Materiale

Plattan är baserad på träfiber i form av kraftpapper, som pressas, härdas och blandas med fenolharts som ges en dekorativ yta i infärgat dekorpapper och laminering på utsidorna. Tack vare denna uppbyggnad är Walltec fasadplattor förseglade i både kärna och yta. Därmed kan fukt och levande organismer inte tränga in i plattan och kanterna behöver inte förseglas eller bearbetas efter uppskärning.

Walltec underhållsfria fasadplattor är ytterst färgstabila och vi lämnar 10 års produktgaranti, samt 10 års garanti på färgäktheten.*

Utformning

Plattorna levereras som standard i 6 mm tjocklek och i formatet 1300 x 3050 mm. Våra Frontline Duo UV+ kan vi leverera i formatet 1220 x 2440 mm. Andra tjocklekar och dimensioner kan beställas hem. Vi erbjuder tillskärning och förborring av skruvhål efter behov.

Användning

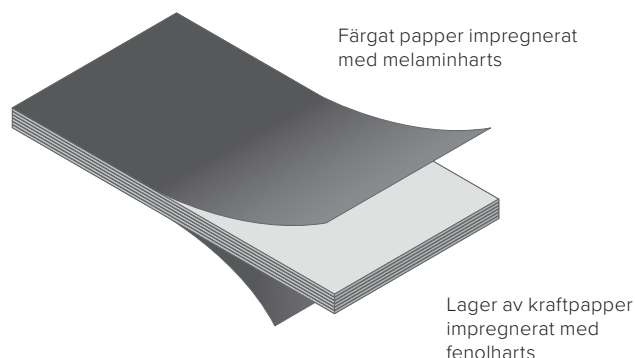
Primär klimatskärm i ventilerade fasadbyggnader. Kan användas i alla höjder och som dekorativ interiörplatta, där fuktkraven är höga.

- **Ytterväggar - fasadplattor**
- **Interiörutrymmen och separering**
- **Balkonger**
- **Gavlar och vindar**
- **Alla former av täckningar**
- **Entrétek**
- **Fönster och fönsterlister**
- **Gavlar och bröstningar**

Miljö

I vår produktion används alla de nödvändiga procedurer som säkerställer den bästa miljömässiga prestandan och hållbarheten. Till exempel används min. 20 % återanvänt papper vid tillverkningen av laminat och allt övrigt material köps in enbart hos FSC-godkända tillverkare.

Uppbyggnad



1430 psi vid 150 grader

Färger

Frontline Light standardfärger:

- **Vit RAL 9010**
- **Ljusgrå RAL 7035**
- **Betonggrå RAL 7037**
- Mörkbrun kärna
- *Kan levereras i specialfärger enligt färgkarta*

Frontline Color UV+ standardfärger:

- **Svart RAL 9005**
- **Antracit RAL 7016**
- Svart kärna
- *Kan levereras i specialfärger enligt färgkarta*

Frontline Duo UV+ standardfärger:

- **Svart RAL 9005 och Ljusgrå RAL 7035**
- **Antracit RAL 7016 och vit RAL 9010**
- Mörkbrun kärna

Frontline Soft UV+ standardfärger:

- **Vit RAL 9010**
- **Ljusgrå RAL 7035**
- **Betonggrå RAL 7011**
- **Svart RAL 9005**
- **Antracit RAL 7043**
- **Specialfärg Corten**
- Mörkbrun kärna
- *Kan levereras i specialfärger enligt färgkarta*

* Tillverkarens produktgaranti för en period av 10 år vidareförs, räknat från inköpsdatum. Garantin omfattar enbart produkten och inte monteringen. Garantibevis och bestämmelser hittar du på vår hemsida www.walltec.dk.

EGENSKAPER

När Walltec fasadplattor monteras korrekt enligt våra monteringsanvisningar har plattorna följande egenskaper



Vattenbeständiga



Resistenta mot levande organismer



Miljövänliga, inga utsläpp av farliga gaser



Starka, fasta plattor



Goda ljudisolerande egenskaper



Brandklass B-D-s2,d0



Prisvärd produkt för beklädnad



Monteringsvänliga

Utseende

Ytor och färger kommer vid montering utomhus att påverkas av UV-ljus och allmän miljö/väderlek. Det kan uppstå nyansskillnader från den ursprungliga färgen efter flera år. Efter accelererat klimattest, som simulerar 10 års UV-ljuspåverkan bedöms färgerna fortfarande till nivå 4-5** på en gråskala enligt DS/EN 20105-A02:1994.

Färgstabilitet	Visuellt resultat
Nivå 5	Ingen förändring
Nivå 4	Obetydliga förändringar, knappt synliga
Nivå 3	Förlust av färg, synlig
Nivå 2	Stor färg- och glansförlust, klart synlig
Nivå 1	Mycket stor färg- och glansförlust, mycket synlig

Tillbehör

Till Walltec fasadplattor levereras ett komplett program av tillbehör som säkerställer riktigt bra och enkel montering. Tillbehöret omfattar bland annat aluminiumprofiler, infärgade skruvar, EPDM-band, sågblad m.m. Som tillsammans resulterar i korrekt montering och lång hållbarhet.

Montering

Vi hänvisar till våra monteringsanvisningar. OBS! Alla plattor levereras i produktionsformat och måste formatskäras. De produceras och levereras i enlighet med EN 438-2. I produktionsformatet kan det förekomma grovsurna kanter och man kan inte räkna med att de är i vinkel, se EN 438-2.

** Nivå 3-5 för Frontline Light

TEKNISKA DATA

Produktdata	Produktkrav enligt EN 438-del 6	Testade värden
Dimensioner – toleranser		
Plattjocklek	6,00 ± 0,40 mm	6,15 mm
Längd	3 050 + 10/- 0 mm	3 051 mm
Bredd	1 300 + 10/- 0 mm	1 301 mm
Kanträthet (max.)	1,50 mm/meter	0,90 mm/meter
Flathet (mm) (max.)	5,00 mm/meter	2,50 mm/meter
Böjningsmodul (min.)	9 000 Mpa	13 966 Mpa
Böjningsstyrka (min.)	80 Mpa	114 Mpa
Dragstyrka (min.)	60 Mpa	66 Mpa
Densitet, g/cm ³ (min.)	1,35 g/cm ³	1,45 g/cm ³
Vattenabsorption (våt till torr)	8%	3%
Utseende i max-vått tillstånd	Nivå 4	Nivå 5
Värmeutvidgningskoefficient		
Längdriktning % max.	0,30%	0,20%
Tvärgående, % max.	0,60%	0,40%
Motståndskraft mot konstgjord vittring (klimattest)	Efter 650 MJ/m ² strålningsexponering (3 000 timmar)	Över 3 000 timmar
Gråskala bedömning - utseende	Nivå 3	Nivå 4-5
Motståndskraft mot UV-ljus	Efter 1 500 timmars exponering	Över 3 000 timmar



Monteringsanvisningar

Skanna QR-koden för att öppna monteringsanvisningarna.

Walltec A/S
Nørregade 15
6622 Bække

Ring och ta reda på mer, tel:
+45 4698 0808

info@walltec.dk
www.walltec.dk

 **WALLTEC**