



Indholdsfortegnelse:

• Generelt:	2
• Bearbejdning:	
• Opbevaring og transport.....	2
• Tilpasning af plader.....	3
• Opbygning af konstruktionen...	5
• Befæstelse.....	6
• Detaljer:	
• Stern.....	7
• Udhæng.....	8
• Facade.....	8



Generelt:

WallTec's kompaktlaminat facadebeklædning (Frontline og Compete) giver dig utallige muligheder for flotte og holdbare facader.

WallTec Facadebeklædning er særdeles velegnet som primær klimaskærm i ventilerede facadebyggerier, anvendelig i alle højder, og som dekorativ interieurplade, hvor der stilles høje krav til stabilitet og høje fugtkrav.

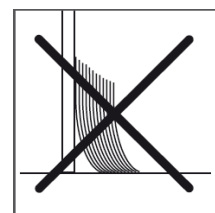
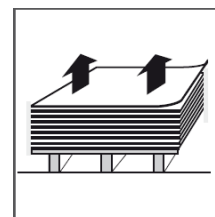
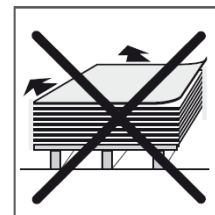
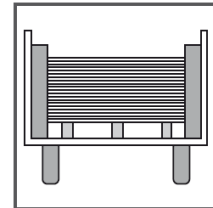
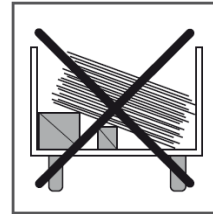
WallTec facadeplader kan bl.a. anvendes til:

- Ydervægge og klimaskærm
- Balkoner og altaner
- Gavle og kviste
- Udhæng
- Vinduer og sålbænke
- Stern og brystninger

Bearbejdning:

Opbevaring og transport:

- Transportemballage fjernes fra plader og palle.
- Opbevares tørt, under tag, ej udsat for, frost, regn og sollys.
- Opbevares vandret og symmetrisk stablet.
- Plader skal løftes af stakken—ikke trækkes eller slæbes.
- Plader skal tilsigtes at fragtes på transportpalle i formatmål.
- Evt. flere paller må kun stables ovenpå hinanden ved brug af dækplade.
- Pladerne skal opbevares tørt på byggeplads, under tag, ej udsat for sollys, regn eller frost.
- Transportemballage skal fjerne, sørg altid for god ventilation omkring pladerne.
- Plader skal akklimatiseres min. 72 timer inden montage.
- Pladerne må ikke stilles i længere tid op af anden bygningsdel, da de kan deformere/blive buet.



Tilpasning af plader:

Beskyttelsesfolie

- Walltec facadeplader kan leveres med beskyttelsesfolie på begge sider af facadepladen. Ved nattefrost og fugtige forhold, eller ved evt. fugt mellem pladerne, kan man risikere at der sidder lidt limrester på pladen. Vi anbefaler derfor, at man afmonterer beskyttelsesfolien så sent på arbejdsdagen som muligt.



- Evt. limrester på pladen kan fjernes iht. vor vedligeholdelsesvejledning.
- Beskyttelsesfolie skal fjernes fra begge sider af pladen, og anbefales først at demonteres umiddelbart inden montage af den tilskårne og for borede plade.

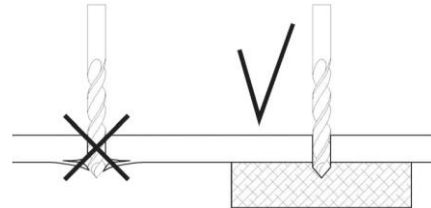
Opskæring:

- Walltec Facadeplader leveres i produktionsformat og skal som udgangspunkt skæres på alle 4 sider. De produceres og leveres iht. EN 438-2. i produktionsformatet kan der forekomme grovskårne kanter og kan ikke påregnes at være i vinkel.
- Anvend Walltec klinge 160x2,0/1,2x20/40t til dyksaven. Såfremt anden sav eller klinge anvendes, anbefaler vi en fintandet klinge i hårdtmetal.
- Savens indstillinger skal være til fine snit.
- De skårne kanter skal ikke forsegles eller behandles før montage, men kan med fordel afgrates med fil eller sandpapir

Tilpasning af plader:

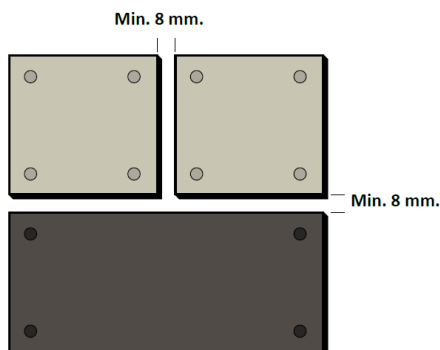
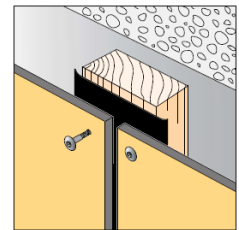
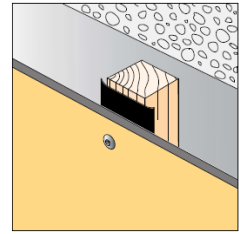
Boring:

- For bor skruehuller i min. 7 mm ved brug af Walltec skrue i dimension 4,8x29 mm. Ved andre skrue dimensioner er det skrue tykkelse x 1,5. (Eks. 4,8 mm x 1,5 = min. 7,2 mm hul)
- Brug altid hårdmetalsbor.
- Sørg altid for fuld understøtning, når du når borer i pladen.




Opbygning af konstruktion:

- Max cc-afstand mellem forskalling er 600 mm—se skruevejledning på side XX for nærmere information.
- Brug altid en trykimprægneret og høvlet forskallingsbræt, såfremt der anvendes træunderlag.
- Der skal minimum dimensioneres med en 22 mm ventileret konstruktion. Husk altid fri adgang for ventilation ved terræn, under sålbænke, tag m.m.
- Anvend altid EPDM bånd mellem plade og forskallingsbræt.
- Minimum 8 mm i både vandrette og lodrette pladesamlinger.

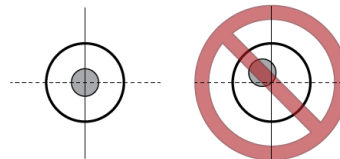


Detaljer:

- Sæt skruen i midten af hullet, og sørg for, at fastgørelseshovedet er helt nede på panelets overflade. Skruen skal centreret i de overdimensionerede huller for at muliggøre panelbevægelse.
- Brug evt. selv-centrerende borebits i de overdimensionerede huller.
- Stram IKKE skruerne for fast (moment?)

Facadeskruer	Varenummer	Farve	Nærmeste RAL	Skruedata	DB nr.
	902262	Hvid	9010	4,8 x 33 A2	1581558
	902633	Antracit	7016		1851557
	902209	Lysegrå	7035		1851559
	903190	Sort	9005		1851560

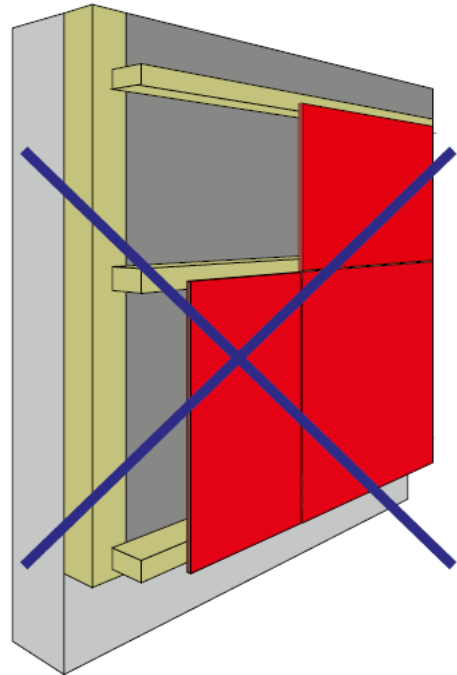
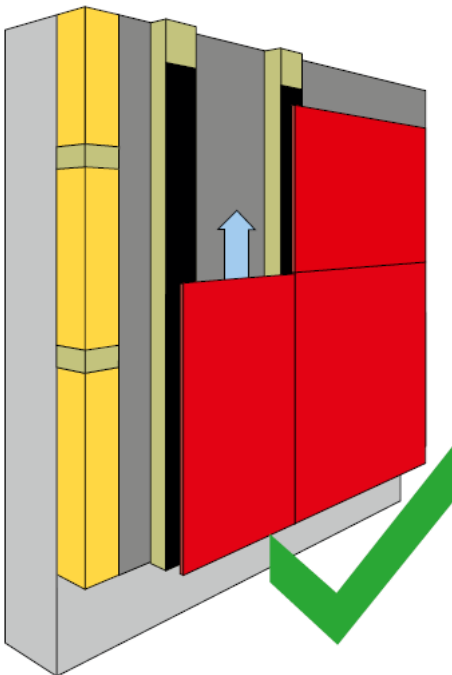
- Hver plade skal have et fast punkt (hvor skruen strammes i et forboret hul, som er på samme størrelse som skruen).
- Det faste punkt skal være så tæt på pladen geometriske center som muligt.



- Det faste punkt sikrer, at pladebevægelsen er jævnt fordelt. De resterende skruer og huller er flydende befæstelsespunkter.

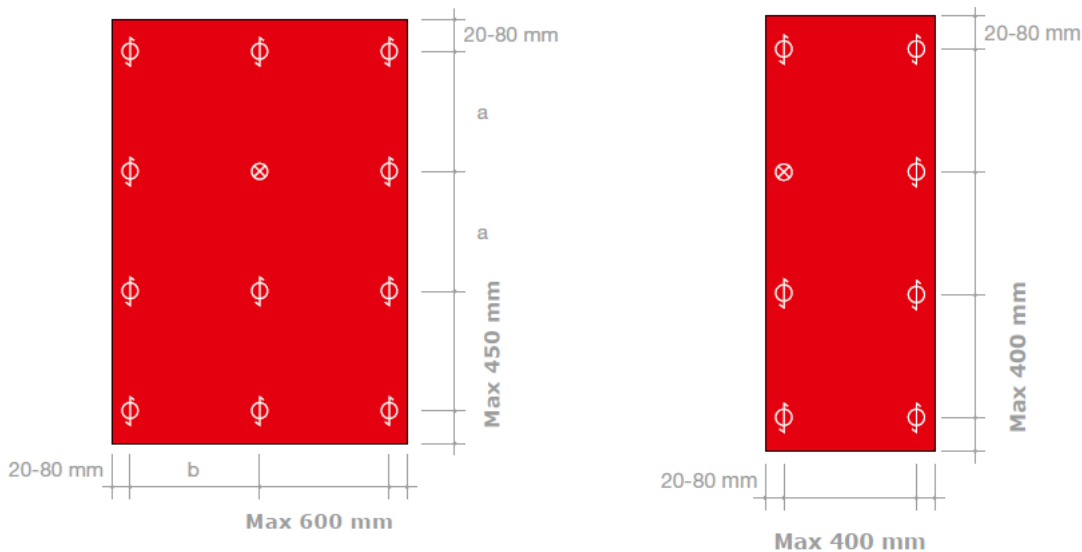
Underkonstruktion:

- Husk altid at sikre tilstrækkelig ventilation bag Walltec pladerne – sikres bedst ved brug af høvlet forskalling i min. 22 mm.
- Brug altid EPDM bånd under pladerne.
- Min. afstand til terræn er 100 mm.



Montage:

- Sørg altid for et tilpasset skruemoment ved montage af Walltec facadeplader.
- Ved montage med Walltec Facadeskrue, skal der forbores med et 7 mm. bor.
- Èt fixpunkt på pladen monteres i et max. 5 mm. hul (fixpunkt).
- Skruer afstand fra kant min. 20 mm.



⊕ = Glidepunkt

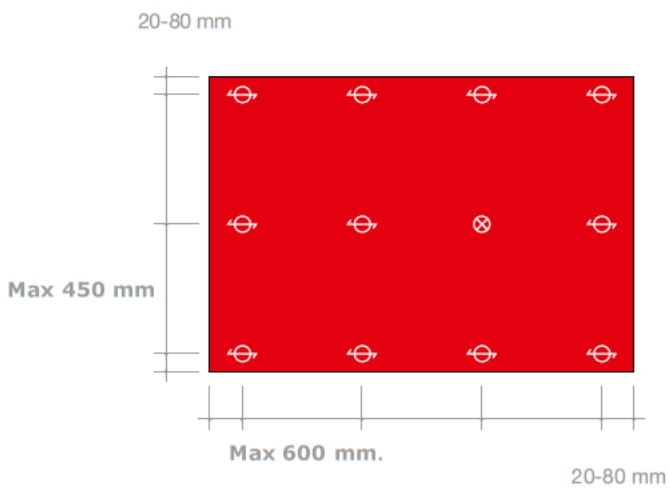
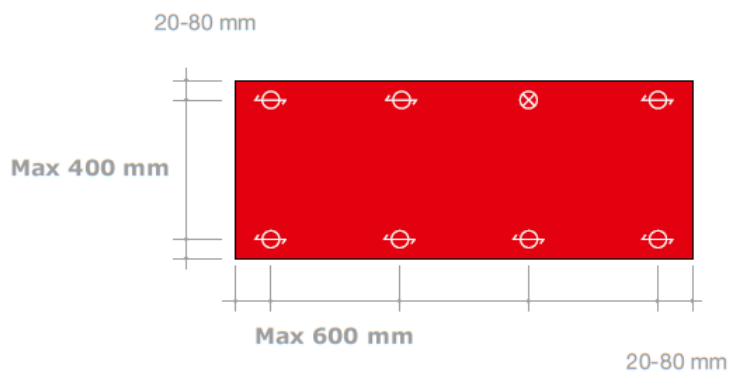
⊗ = Fixpunkt

Generelle skruer afstande:

Lodrette mål: Max. 400 mm (ved 2 rækker skruer)
Max. 450 mm (over 2 rækker skruer)

Vandret mål: Max. 450 mm (ved 2 rækker skruer)
Max. 600 mm (over 2 rækker skruer)

Montage:



 = **Glidepunkt**

 = **Fixpunkt**