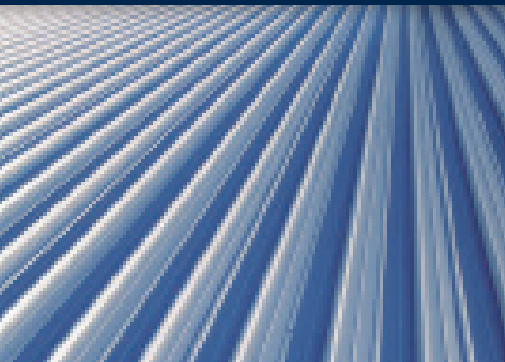




dpc sandwichpanels

first choice





dpc sandwichpaneler

Vi har produktion af sandwichpaneler i både mineraluld og polyurethanskum på flere fabrikker i Europa. Vores produktsortiment er bredt, så vi kan tilbyde optimale løsninger til alle typer af industri- og landbrugsbyggeri. Mineraluldspanelerne er brandtestet og godkendt i Skandinavien af bl.a. Dansk Brandteknisk Institut.



En stærk samarbejdspartner

dpc building systems a/s er en kundeorienteret virksomhed, med fokus på at levere løsninger. Vi servicerer rådgivere og bygherrer i design af bygninger, så projekteringen kan foregå fantasifuldt, rationelt og økonomisk fordelagtigt. Vi har gennem de seneste 15 år leveret sandwichpaneler til byggeindustrien, en erfaring som vi direkte omsætter til værdi ved, at dele den med vores samarbejdspartnere.



Projektstyring

Hvad nytter det at købe billigt ind, når byggematerialerne kommer senere end aftalt? Vi har set det som et afgørende konkurrenceparameter, at vi kan kombinere konkurrencedygtige priser med sikker levering. Det er vores mål, at skabe både maksimal tryghed og sikkerhed omkring leverancen i fasen mellem ordre modtagelse og levering. Vi har hele tiden fingeren på pulsen ved hjælp af vores ERP-system fra SAP, som giver os lynhurtig og korrekt information, så vi kan reagere umiddelbart og dermed maksimere effektiviteten i forretningsgangen til glæde for vores samarbejdspartnere.



Logistik

Med den klare målsætning, om at sikre vores leverancer, så er dpc logistics den del af gruppen, som varetager alle vores leverancer. Veluddannede chauffører betjener vores egen vognpark. Lige fra leverancen for laderfabrikken til den leveres på byggepladsen, kan vi via satellit følge leverancen - 24 timer i døgnet.





Indholdsoversigt

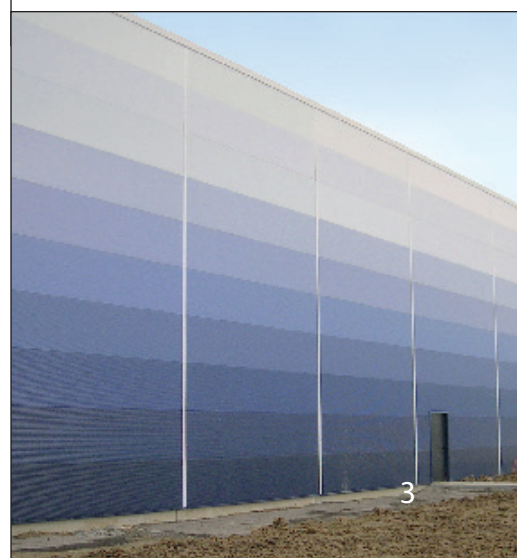
	side
Sandwichpaneler vægge	
DPC IWALL 1000	4
DPC IWALL ALU 1000.....	5
DPC IWALL 1100	6
DPC IWALL FRIMET	7
DPC IWALL TRAPEZ	8
DPC MWALL TRAPEZ	9
DPC IWALL SINUS.....	10
DPC MWALL SINUS.....	11
DPC IWALL ML	12
DPC MWALL ML.....	13
DPC WALL FIREMET	14
DPC MWALL 1000	15
DPC MWALL 1100.....	16
DPC MWALL 1200	17
DPC MWALL SOUND 1000	18
DPC IWALL CEM.....	19
Sandwichpaneler tag	
DPC IROOF 1000.....	20
DPC ROOF FIREMET	21
DPC ROOF ISOTEC TT	22
DPC MROOF 1000.....	24
DPC MROOF SOUND 1000.....	25
Diverse	
DPC farvesystemer	26
DPC montageværktøjer.....	28
DPC tilbehør, skinner/skruer.....	29
DPC vinduessystemer - alu/pvc	30

dpc building systems a/s er et forretningsområde i dpc group.

dpc building systems a/s udvikler og markedsfører komplette byggesystemer, sandwichpaneler og brandventilation.

Gruppen er aktiv inden for forretningsområderne, produktion, handel, transport og logistik i hele Europa.

Vi tilbyder alt fra komplette bygningssystemer til individuelle bygningsdele.



**Reaction to fire**

B0 S3 D0 efter EN 13501-1

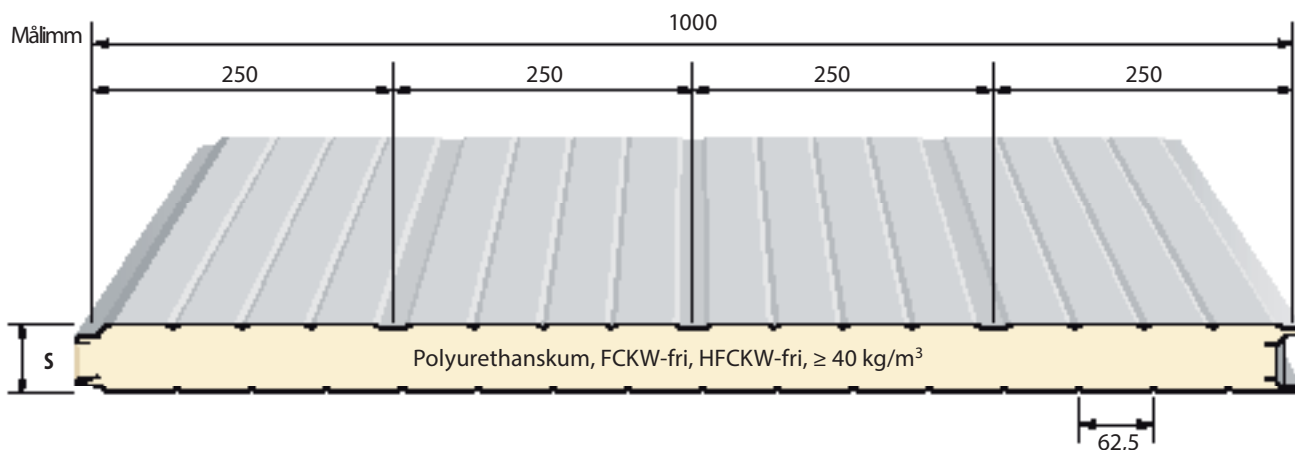
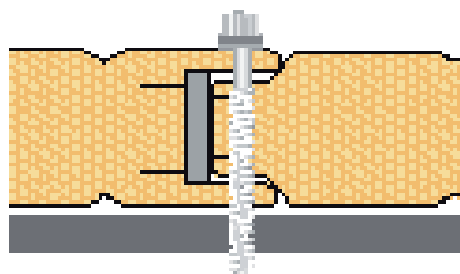
B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddæmpning $R_w=25\text{dB}$ 

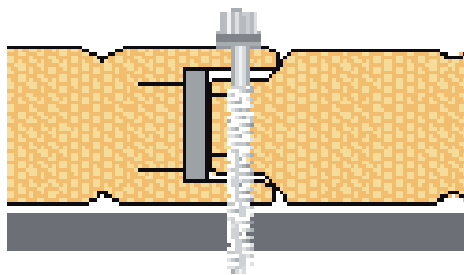
Vægelementet DPC IWALL 1000 er specielt velegnet til vertikal og horisontal montage. Den specielle overfladeprofilering gør det nemt at montere og fastgøre elementerne uden at skruerne laver buler i overfladen. Tætningsbåndet i element-samlingen er påskummet, og bliver altid siddende det samme sted. Herved garanteres en sikker elementsamling uden kulde- og varmebroer. Den indvendige overflade kan leveres stucco designet, hvilket hjælper til at undgå lakskader og spejlreflekser på overfladen.

**DPC IWALL 1000**

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
IWALL25-1000	25	0,60/0,45	9,96	1,00	0,66	13,00
IWALL30-1000	30	0,60/0,45	10,54	1,20	0,56	13,00
IWALL35-1000	35	0,60/0,45	10,64	1,30	0,48	13,00
IWALL40-1000	40	0,60/0,45	10,74	1,70	0,53	13,00
IWALL50-1000	50	0,60/0,45	11,15	2,14	0,43	15,00
IWALL60-1000	60	0,60/0,45	11,56	2,57	0,36	16,50
IWALL80-1000	80	0,60/0,45	12,38	3,44	0,27	17,50
IWALL100-1000	100	0,60/0,45	13,20	4,31	0,22	17,50
IWALL120-1000	120	0,60/0,45	14,02	5,16	0,18	17,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage

Vægelementet DPC IWALL ALU 1000 er specielt velegnet til vertikal og horisontal montage i særligt korrosionsbelastede miljøer, som f.eks. langs kyster, eller hvor der er særlige kemiske påvirkninger eller dampe. Den specielle overfladeprofilering gør det nemt at montere og fastgøre elementerne uden at skrue i overfladen. Tætningsbåndet i elementsamlingen er påskummet, og bliver altid siddende det samme sted. Herved garanteres en sikker elementsamling uden kulde- og varmebroer. Den indvendige overflade kan leveres stucco designet, hvilket hjælper til at undgå lakskader og spejlreflekser på overfladen.



Reaction to fire

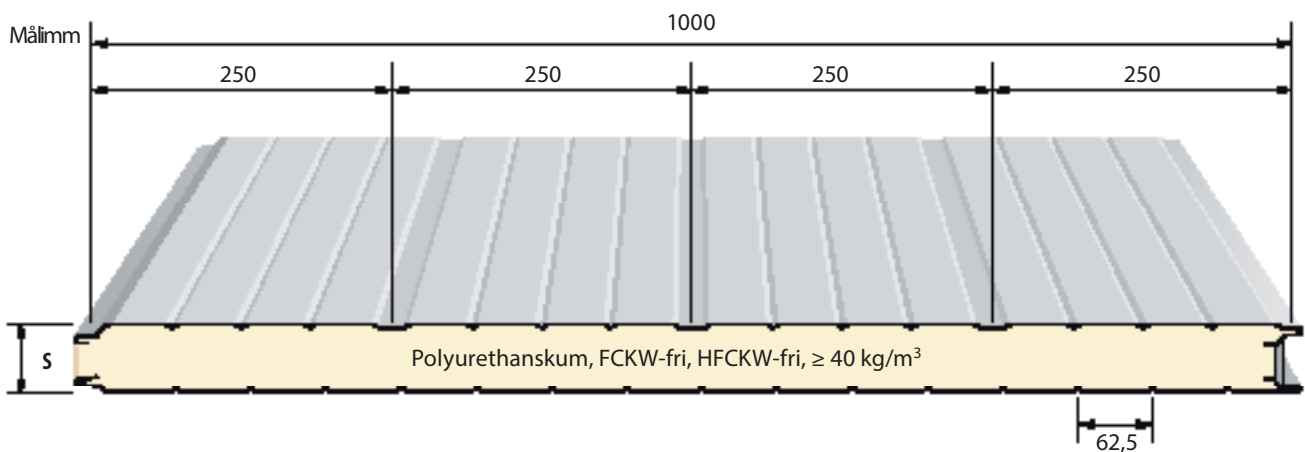
B0 S3 D0 efter EN 13501-1

B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddæmpning $R_w=25\text{dB}$



DPC IWALL ALU 1000

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
IWALLALU40-1000	40	0,60/0,60	4,99	1,70	0,53	13,00
IWALLALU50-1000	50	0,60/0,60	5,37	2,14	0,43	13,00
IWALLALU60-1000	60	0,60/0,60	5,75	2,57	0,36	13,00
IWALLALU80-1000	80	0,60/0,60	6,51	3,44	0,27	13,00
IWALLALU100-1000	100	0,60/0,60	7,27	4,31	0,22	15,00
IWALLALU120-1000	120	0,60/0,60	8,03	5,16	0,18	16,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{ m}^2\text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage



Reaction to fire

B0 S3 D0 efter EN 13501-1

B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

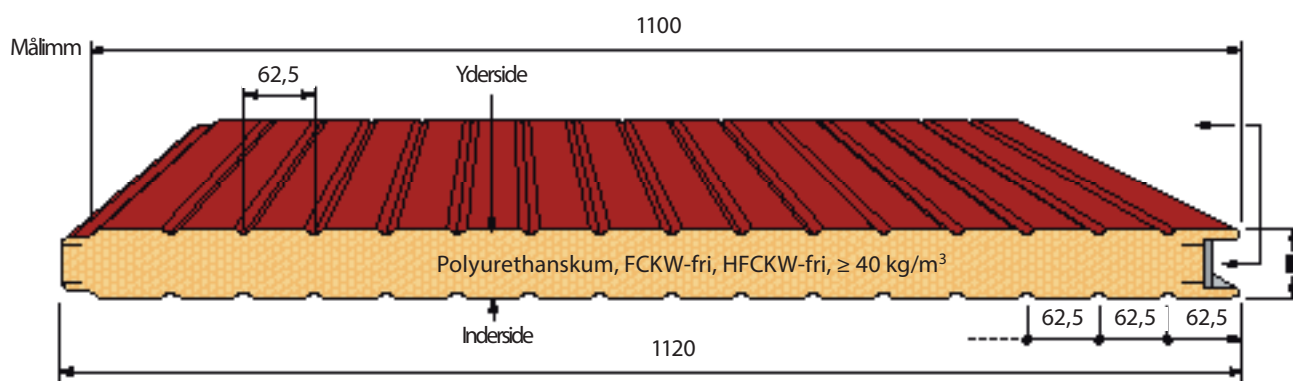
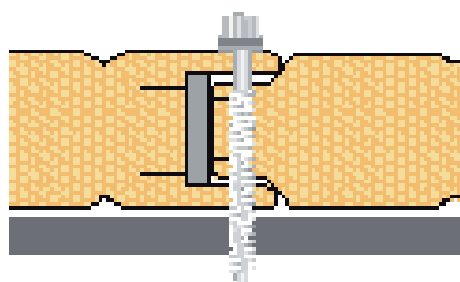
Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddæmpning $R_w=25\text{db}$



Vægelementet DPC IWALL 1100 er specielt velegnet til vertikal og horisontal montage. Den specielle overfladeprofilering gør det nemt at montere og fastgøre elementerne uden at skruerne laver buler i overfladen. Tætningsbåndet i elementsamlingen er påskummet, og bliver altid siddende det samme sted. Herved garanteres en sikker elementsamling uden kulde- og varmebroer. Den indvendige overflade kan leveres stuccodessineret, hvilket hjælper til at undgå lakskader og spejlreflekser på overfladen.

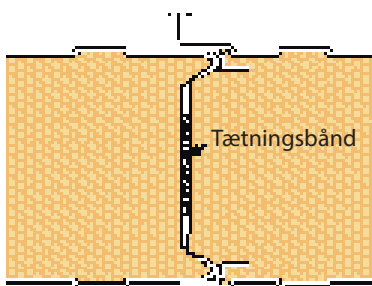


DPC IWALL 1100

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
IWALL25-1100	25	0,60/0,50	9,96	1,00	0,66	13,00
IWALL30-1100	30	0,60/0,50	10,54	1,20	0,56	13,00
IWALL35-1100	35	0,60/0,50	10,64	1,30	0,48	13,00
IWALL40-1100	40	0,60/0,50	10,74	1,70	0,53	13,00
IWALL50-1100	50	0,60/0,50	11,15	2,14	0,43	15,00
IWALL60-1100	60	0,60/0,50	11,56	2,57	0,36	16,50
IWALL80-1100	80	0,60/0,50	12,38	3,44	0,27	17,50
IWALL100-1100	100	0,60/0,50	13,20	4,31	0,22	17,50
IWALL120-1100	120	0,60/0,50	14,02	5,16	0,18	17,50
IWALL140-1100	140	0,60/0,50	16,00	6,25	0,16	17,50
IWALL160-1100	160	0,60/0,50	16,80	7,14	0,14	17,50
IWALL170-1100	170	0,60/0,50	17,20	7,57	0,132	17,50
IWALL180-1100	180	0,60/0,50	17,60	8,00	0,125	17,50
IWALL200-1100	200	0,60/0,50	18,40	8,85	0,113	17,50
IWALL220-1100	220	0,60/0,50	19,20	9,80	0,102	17,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{ m}^2\text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage

Frostrumselementet DPC IWALL FRIMET er specielt velegnet til både vertikal og horisontal montage og anvendes som væg og loftselementer i køle- og frysehuse. DPC IWALLFRIMET med sin rengøringsvenlige overflade også velegnet som udvendige og indvendige vægge indenfor byggeri i levensmiddelbranchen. Den specielle labyrintsamling giver en damp-tæt samling. Som alternativ til en silikonefuge, kan elementerne kan leveres med premonteret tætningsbånd.



Reaction to fire

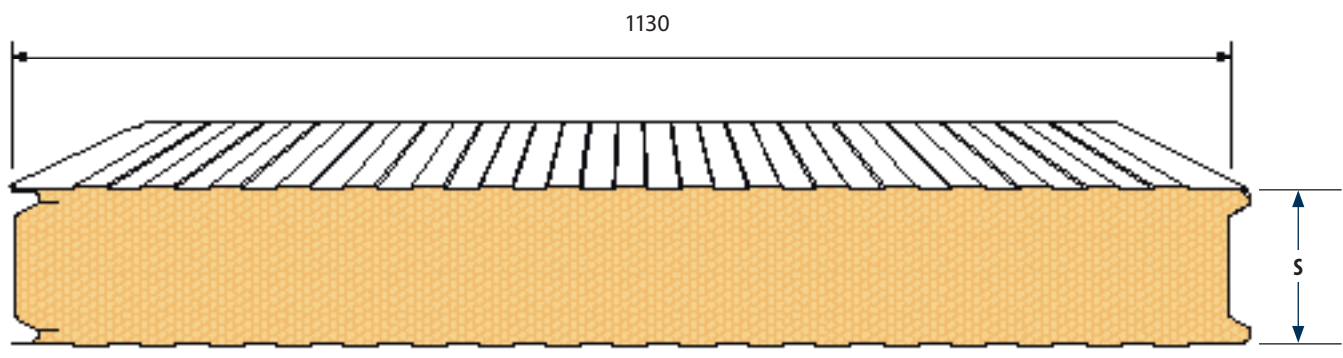
B0 S3 D0 efter EN 13501-1

B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddæmpning $R_w=25db$



DPC IWALL FRIMET

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
IWALLFR140	140	0,60/0,60	16,07	6,05	0,16	18,00
IWALLFR170	170	0,60/0,60	17,30	7,35	0,13	18,00
IWALLFR200	200	0,60/0,60	18,53	8,65	0,11	18,00
IWALLFR240	240	0,60/0,60	20,17	10,39	0,09	18,00

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 m^2 k/w$. 3) Af hensyn til montage



Reaction to fire

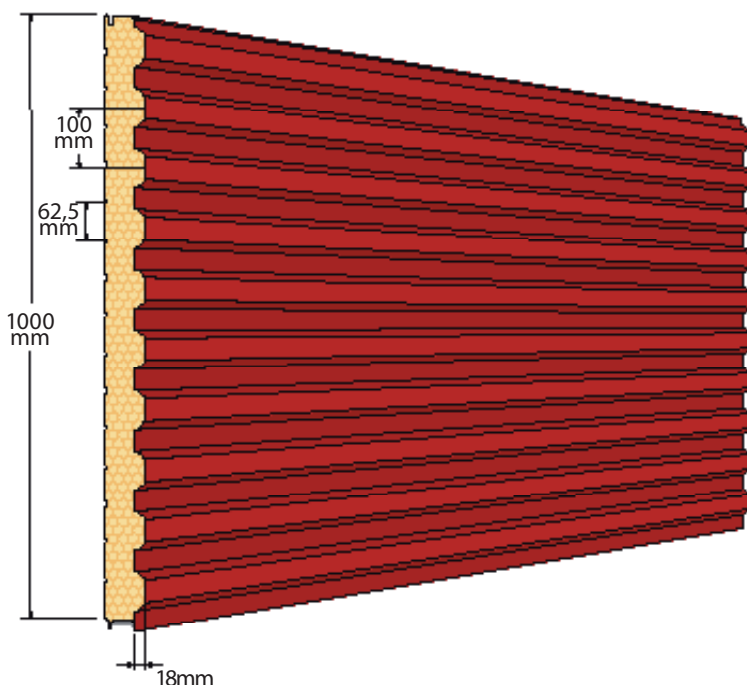
B0 S3 D0 efter EN 13501-1

B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

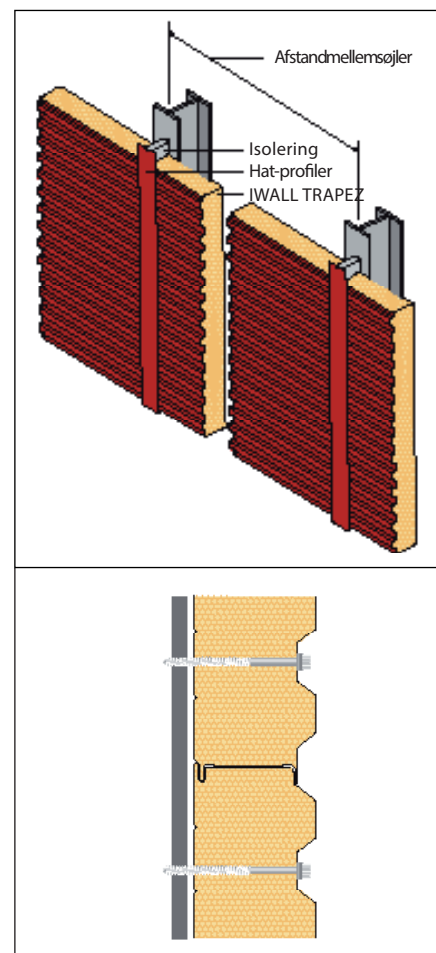
Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddæmpning $R_w=25\text{db}$



Vægelementet DPC IWALL TRAPEZ er specielt velegnet til horisontal montage. Elementerne leveres med en kerne af højisolerende PU-skum eller ubrandbar mineraluld. Både DPC IWALL TRAPEZ og DPC MWALL TRAPEZ elementerne kan, under hensyntagen til statikken, kombineres i samme facadeopbygning. Elementet er specielt kendetegnet ved en fremragende udvendig optik, og har meget gode statiske egenskaber. Fugegeometrien giver mulighed for at skjule skruer og hoveder. Det påskummede tætningsbånd sikrer en fuldstændigt tæt og kuldebrofrie element samling. Elementet DPC IWALL TRAPEZ åbner nye muligheder, og er et meget interessant alternativ til traditionelle facadeløsninger i stål.



DPC IWALL TRAPEZ

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
IWALLTR50	50	0,60/0,45	12,85	2,53	0,35	15,50
IWALLTR80	80	0,60/0,45	14,18	3,83	0,23	15,50
IWALLTR100	100	0,60/0,45	16,64	4,41	0,20	15,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage

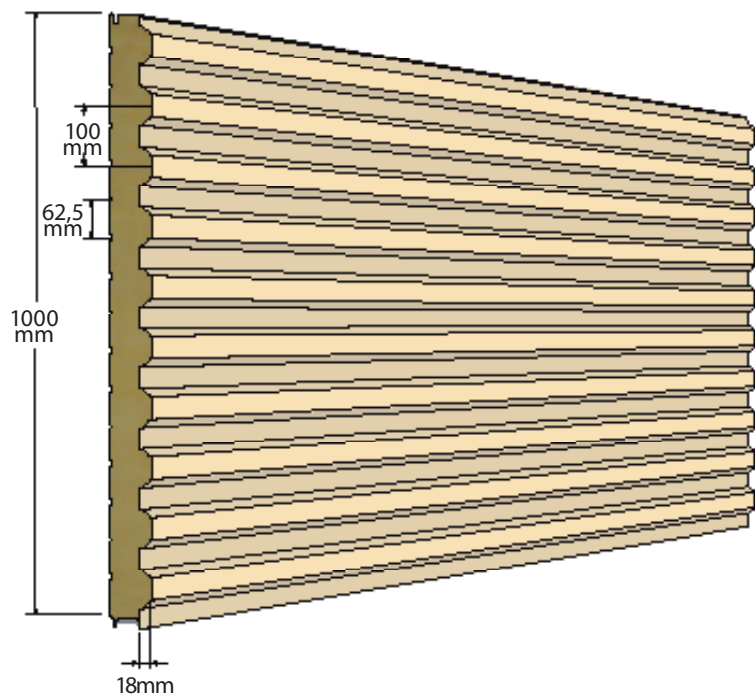
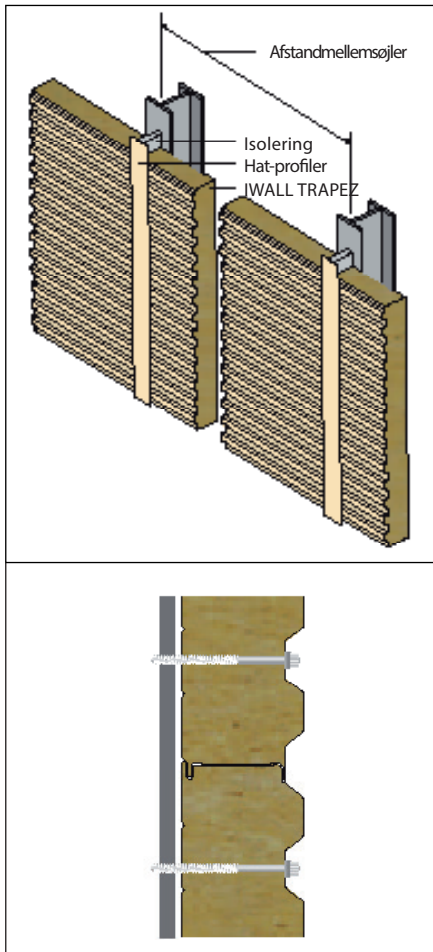
Vægelementet DPC MWALL TRAPEZ er specielt velegnet til horisontal montage. Leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld, og kan anvendes som vægkonstruktion overalt, hvor der ønskes en robust, holdbar og lønsom vægkonstruktion. Både DPC IWALL TRAPEZ og DPC MWALL TRAPEZ elementerne kan, under hensyntagen til statikken, kombineres i samme facadeopbygning. Elementet er specielt kendetegnet ved en fremragende udvendig optik, og har meget gode statiske egenskaber. Elementet DPC IWALL TRAPEZ åbner nye muligheder, og er et meget interessant alternativ til traditionelle facadeløsninger i stål. Elementer kan også leveres i version "SOUND" med perforeret indvendig stålplade.



Reaction to fire

EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

Lyddæmpning: $R_w=30$ dB iht. ISO 717/82



DPC MWALL TRAPEZ

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
MWALLTR100	100	0,60/0,45	21,67	2,53	0,37	15,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w. 3) Af hensyn til montage

**Reaction to fire**

B0 S3 D0 efter EN 13501-1

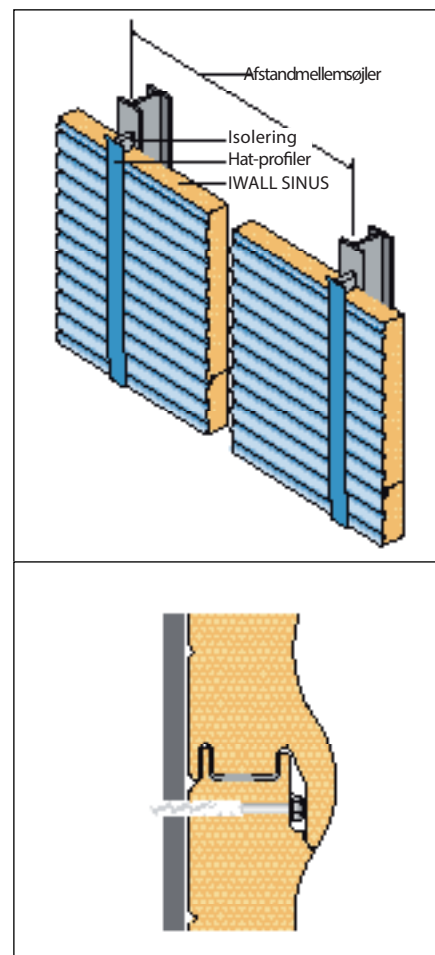
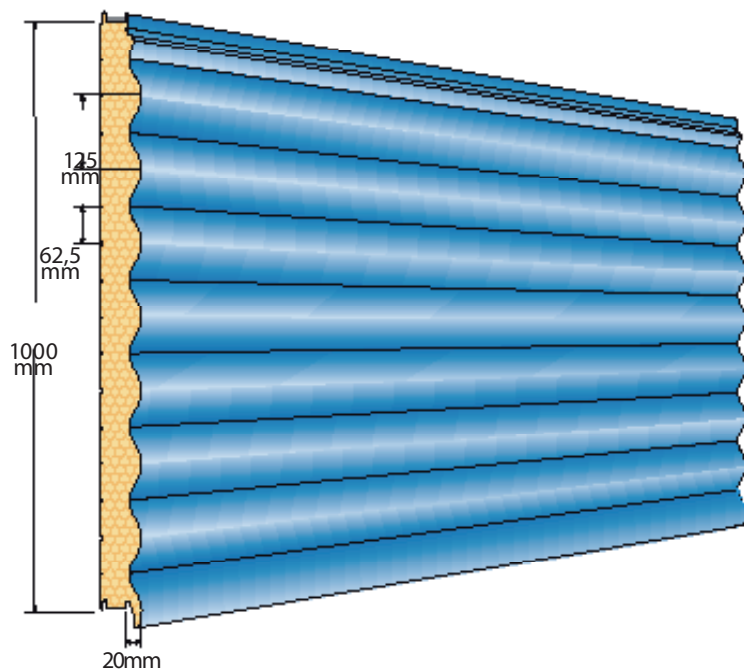
B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddæmpning $R_w=25\text{db}$ 

Vægelementet DPC IWALL SINUS er specielt velegnet til horisontal montage. Elementerne leveres med en kerne af højisolerende PU-skum eller ubrandbar mineraluld. Både DPC IWALL SINUS og DPC MWALL SINUS elementerne kan, under hensyntagen til statikken, kombineres i samme facadeopbygning. Elementet er specielt kendetegnet ved en fremragende udvendig optik, og har meget gode statiske egenskaber. Fugegeometrien giver mulighed for at skjule skruehoveder. Det påskummede tætningsbånd sikrer en fuldstændigtæt og kuldebrofrie elementsamling. Elementet DPC IWALL SINUS åbner nye muligheder, og er et meget interessant alternativ til traditionelle facadeløsninger i stål.

**DPC IWALL SINUS**

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
IWALLSR60	60	0,60/0,45	12,99	2,53	0,34	15,50
IWALLSR80	80	0,60/0,45	14,22	3,83	0,23	15,50
IWALLSR100	100	0,60/0,45	16,66	4,41	0,20	15,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage

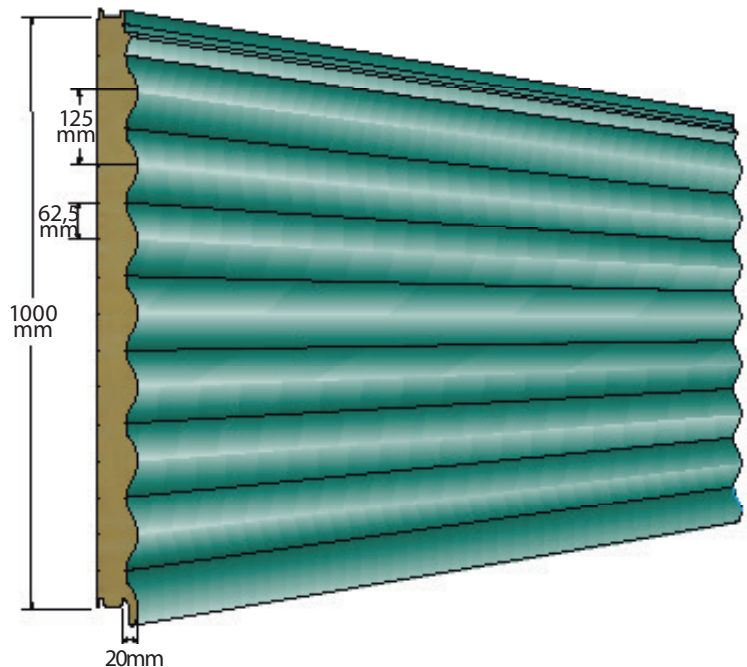
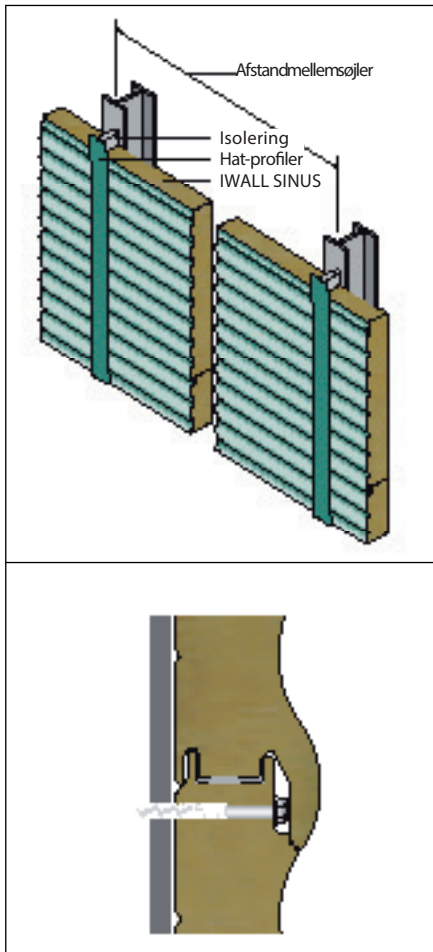
Vægelementet DPC MWALL SINUS er specielt velegnet til horisontal montage. Leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld, og kan anvendes som vægkonstruktion overalt, hvor der ønskes en robust, holdbar og lønsom vægkonstruktion. Både DPC IWALL SINUS og DPC MWALL SINUS elementerne kan, under hensyntagen til statikken, kombineres i samme facadeopbygning. Elementet er specielt kendetegnet ved en fremragende udvendig optik, og har meget gode statiske egenskaber. Elementet DPC IWALL TRAPEZ åbner nye muligheder, og er et meget interessant alternativ til traditionelle facadeløsninger i stål. Elementer kan også leveres i version "SOUND" med perforeret indvendig stålplade.



Reaction to fire

EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

Lyddæmpning: $R_w=30$ dB iht. ISO 717/82



DPC MWALL SINUS

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
MWALLSR100	100	0,60/0,45	21,67	2,53	0,36	15,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w. 3) Af hensyn til montage



Reaction to fire

B0 S3 D0 efter EN 13501-1

B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

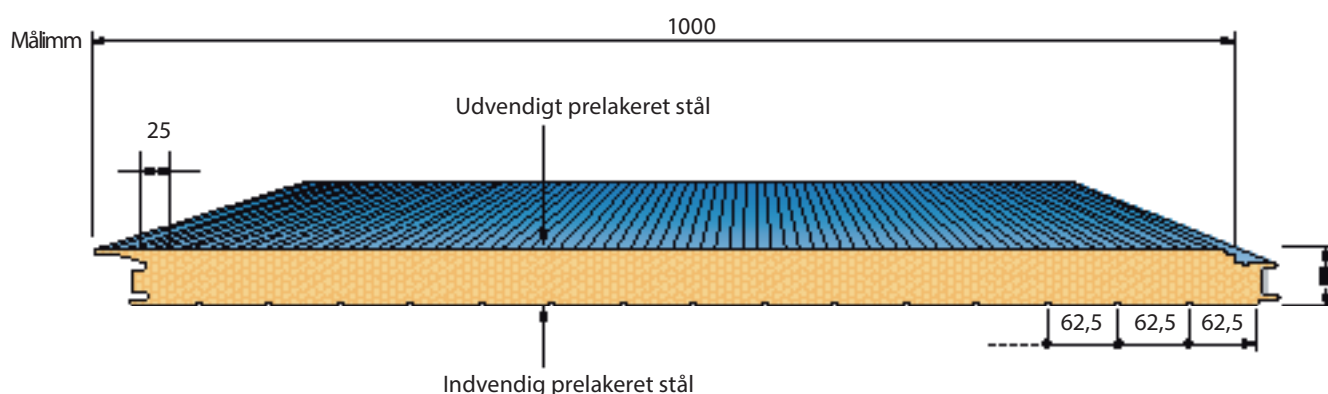
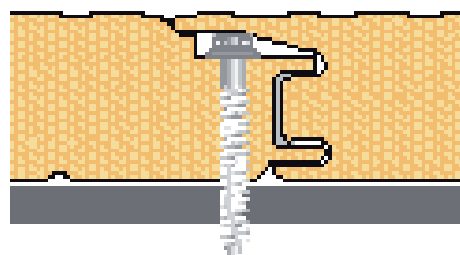
B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddæmpning $R_w=25\text{db}$



Vægelementet DPC IWALL ML er specielt velegnet til både vertikal og horisontal montage. Elementet er specielt kendetegnet ved den fremragende udvendige optik. Mikrolinieringen er smule bredere og sikrer herved en yderst diskret lys/skyggeeffekt. Den specielle fugegeometri giver mulighed for at skjule montageskruerne, og giver således mulighed for at lave facadeløsninger uden synlige skruer.

Tætningsbåndet i Megatec elementsamlingen er også påskummet, og bliver altid siddende det samme sted. Herved garanteres en sikker elementsamling uden kulde- og varmebroer. Den indvendige overflade kan leveres stuccodessineret, hvilket hjælper til at undgå laksader og reflekser på overfladen.



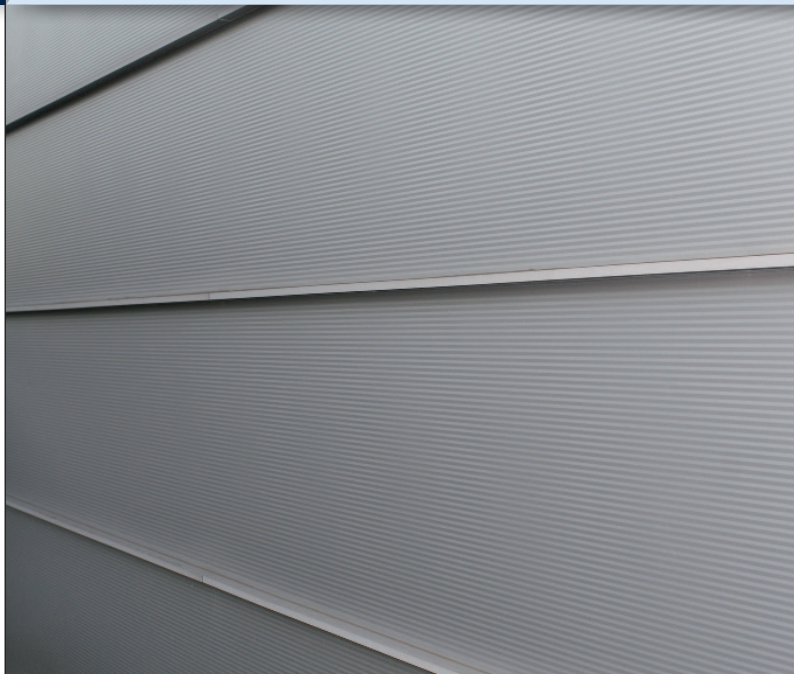
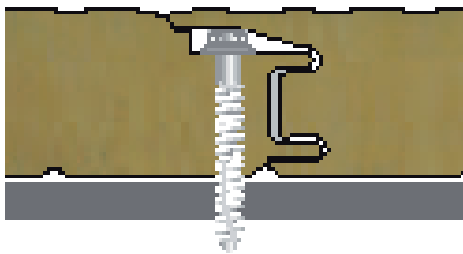
DPC IWALL ML

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
IWALLML60	60	0,60/0,60	12,80	2,78	0,36	15,50
IWALLML80	80	0,60/0,60	13,60	3,70	0,27	15,50
IWALLML100	100	0,60/0,60	14,40	4,54	0,22	15,50
IWALLML120	120	0,60/0,60	15,20	5,55	0,18	15,50
IWALLML140	140	0,60/0,60	16,00	6,25	0,16	15,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage

Vægelementet DPC MWALL ML er specielt velegnet til både vertikal og horisontal montage. Elementet er specielt kendetegnet ved den fremragende udvendige optik. Mikrolinieringen er en smule bredere og sikrer herved en yderst diskret lys/skyggevirkning. Elementet består af to microlinierede stålplader med en kerne af ubrændbar mineraluld med en høj rumvægt.

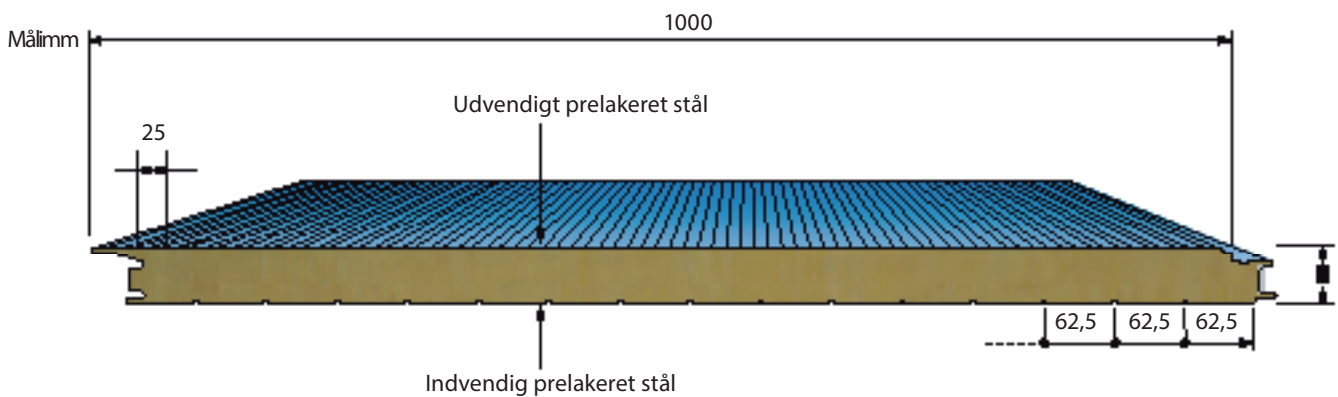
Fibrene i mineralulden er orienteret vinkelret mod stålpladerne i stiber, sådan at rummet imellem stålpladerne er komplet udfyldt. Den specielle dobbeltelabyrintsamling giver mulighed for at skjule montageskruerne. To skruer med en centerafstand af 30 mm bør min. anvendes ved hver understøtning.



Reaction to fire

EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

Lyddæmpning: $R_w=30$ dB iht. ISO 717/82



DPC MWALL ML

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
MWALLML60	60	0,60/0,60	16,10	1,47	0,68	15,50
MWALLML80	80	0,60/0,60	18,10	2,17	0,46	15,50
MWALLML100	100	0,60/0,60	20,10	2,85	0,37	15,50
MWALLML120	120	0,60/0,60	22,10	3,12	0,32	15,50
MWALLML150	150	0,60/0,60	25,10	4,00	0,25	15,50
MWALLML200	200	0,60/0,60	30,10	5,26	0,19	15,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w. 3) Af hensyn til montage

**Reaction to fire**

EN13501, Del 1 (Euroklasse B1 S1 D0).

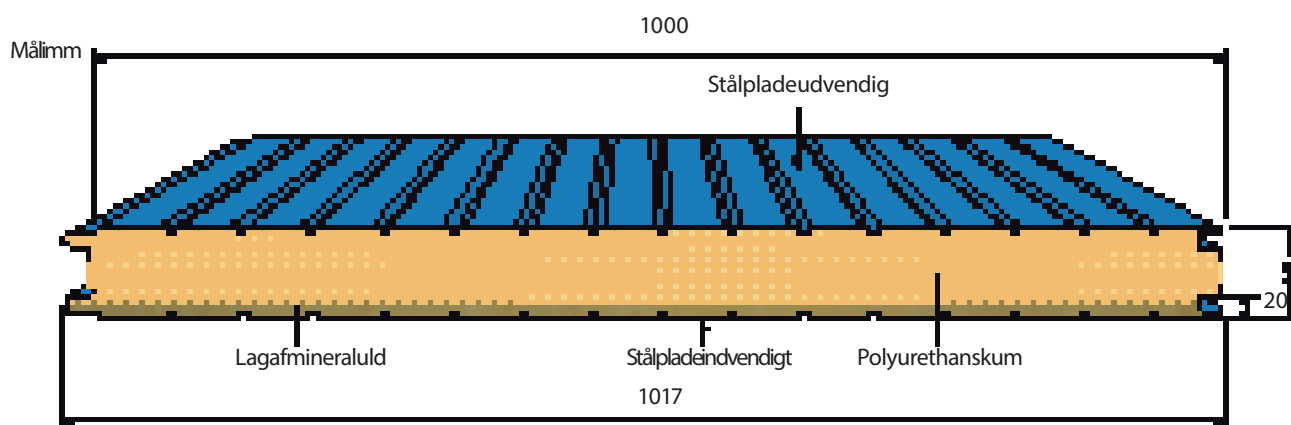
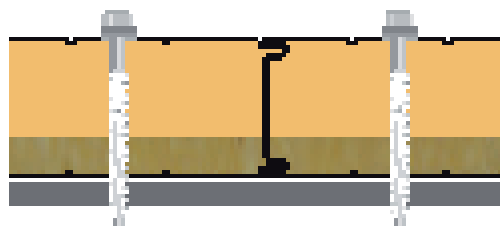
Brandmodstand

WALL FIREMET 80 mm EI20 - E60 iht. EN1364-1

Lyddæmpning: $R_w=25\text{dB}$ 

DPCWALLFIREMET opfylder Bygningsreglementets generelle brandkrav til loftkonstruktioner og kan anvendes overalt, hvorderstilles krav om, at indvendige loftoverflader skal udføres mindst som Klasse 1 beklædning. Panelerne særdeles velegnede som tagkonstruktion på bl.a. landbrugsbygninger, erhvervsbygninger, skoler, boliger, svømmehaller og idrætshaller.

Elementerne leveres med en kerne af freonfrit selvslukkende polyurethanskum og 20 mm ubrændbar mineraluld. Polyurethanskum består af 99 % lukkede celler, og kan derfor ikke optage fugt. Polyurethanskummet giver ingen gener ved berøring og er en fornøjelse at arbejde med. Elementerne monteres helt uden kuldebroer i hele loftsfladen. Her ved nedsættes varmetabet typisk med 20-30 % i forhold til traditionel tagkonstruktion med kuldebroer, og risikoen for skader på indvendige overflader ved kondensation, som misfarvning, råd, svamp og dårligt indeklima mv. minimeres.

**DPC WALL FIREMET**

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
WALLFIREMET50	50	0,60/0,45	11,87	2,08	0,48	15,50
WALLFIREMET60	60	0,60/0,45	12,25	2,50	0,40	15,50
WALLFIREMET80	80	0,60/0,45	13,01	3,44	0,29	15,50
WALLFIREMET100	100	0,60/0,45	13,77	4,34	0,23	15,50
WALLFIREMET120	120	0,60/0,45	14,53	5,26	0,19	15,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpåde tykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage

DPC MWALL 1000 vægelementet leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld, og kan anvendes som vægkonstruktion overalt i Danmark, hvor der ønskes en robust, holdbar og lønsom vægkonstruktion. Elementerne kan leveres op til brandmodstandsklasse svarende til EI180. Anvendes elementet som lyd dæmpning, reducerer MWALL 1000 vægelementet lyd gennemgangen med op til 32 dB(A).



Reaction to fire

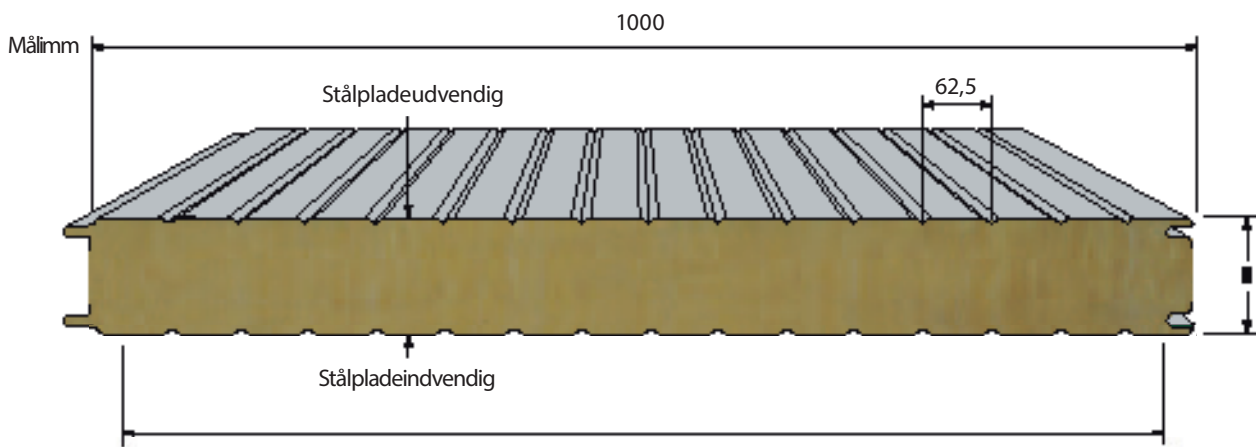
EN13501, Del 1 (Euroklasse A2 S1 D0).

Brandmodstand

MWALL 80 mm EI 60 / BS60 iht. EN1365-1:2001

MWALL 100 mm EI 120 / BS120 iht. EN1365-1:2001

Lyddæmpning: $R_w=30-32$ dB iht. ISO 717/82



DPC MWALL 1000

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Brandmodstand
MWALL35-1000	35	0,60/0,60	15,00	0,92	1,09	EI30
MWALL50-1000	50	0,60/0,60	17,00	1,28	0,78	EI30
MWALL60-1000	60	0,60/0,60	18,00	1,47	0,68	EI30
MWALL80-1000	80	0,60/0,60	20,00	2,17	0,46	EI60
MWALL100-1000	100	0,60/0,60	24,00	2,85	0,37	EI120
MWALL120-1000	120	0,60/0,60	27,00	3,12	0,32	EI120
MWALL140-1000	140	0,60/0,60	31,00	3,33	0,30	EI120
MWALL150-1000	150	0,60/0,60	32,00	4,00	0,25	EI180
MWALL160-1000	160	0,60/0,60	33,00	4,16	0,24	EI180
MWALL180-1000	180	0,60/0,60	36,00	4,54	0,22	EI180
MWALL200-1000	200	0,60/0,60	38,00	5,26	0,19	EI180
MWALL220-1000	220	0,60/0,60	41,00	5,88	0,17	EI180
MWALL240-1000	240	0,60/0,60	46,00	6,25	0,16	EI180

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w.

**Reaction to fire**

EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

Brandmodstand

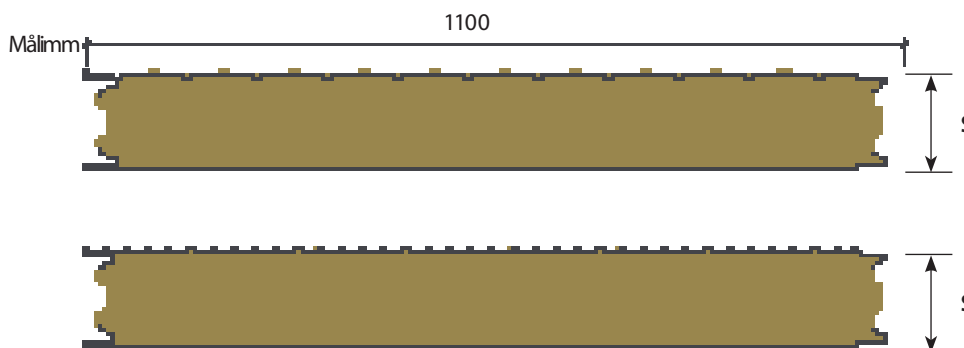
MWALL 80 mm EI 60 / BS60 iht. EN1365-1:2001

MWALL 100 mm EI 120 / BS120 iht. EN1365-1:2001

Lyddæmpning: $R_w=30-32$ dB iht. ISO 717/82

DPC MWALL 1100 vægelementet leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld, og kan anvendes som vægkonstruktion overalt i Danmark, hvor der ønskes en robust, holdbar og lønsom vægkonstruktion. Elementerne kan leveres op til brandmodstandsklassen svarende til EI180. Anvendes elementet som lyddæmpning, reducerer DPC MWALL 1100 vægelementet lyd gennemgangen med op til 32 dB(A).

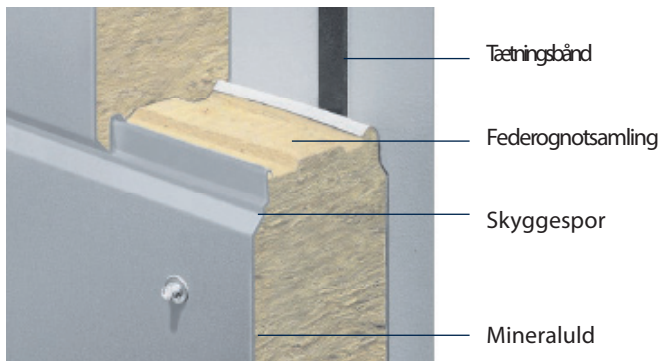
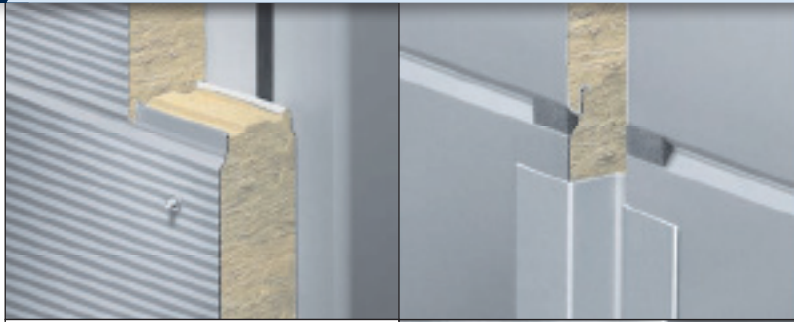
Æstetik! DPC MWALL 1100/1200 med specielle skyggesamlinger giver en visuel effekt ud over det ordinære. Paneltykkelse fra 50 til 250 mm. Specielle behov? Specielle moduler? Glat overflade, inder- og yderside? En fuldstændig ny stilfuld løsning? Tænk æstetisk!

**DPC MWALL 1100**

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Brandmodstand
MWALL35-1100	35	0,60/0,60	15,00	0,92	1,09	EI30
MWALL50-1100	50	0,60/0,60	17,00	1,28	0,78	EI30
MWALL60-1100	60	0,60/0,60	18,00	1,47	0,68	EI60
MWALL80-1100	80	0,60/0,60	20,00	2,17	0,46	EI120
MWALL100-1100	100	0,60/0,60	24,00	2,85	0,37	EI120
MWALL120-1100	120	0,60/0,60	27,00	3,12	0,32	EI120
MWALL140-1100	140	0,60/0,60	31,00	3,33	0,30	EI120
MWALL150-1100	150	0,60/0,60	32,00	4,00	0,25	EI180
MWALL160-1100	160	0,60/0,60	33,00	4,16	0,24	EI180
MWALL180-1100	180	0,60/0,60	36,00	4,54	0,22	EI180
MWALL200-1100	200	0,60/0,60	38,00	5,26	0,19	EI180
MWALL220-1100	220	0,60/0,60	41,00	5,88	0,17	EI180
MWALL240-1100	240	0,60/0,60	46,00	6,25	0,16	EI180

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w.

DPC MWALL 1200 vægelementet leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld. Elementerne kan leveres med skyggespor i elementsamlinger. DPC MWALL 1200 giver arkitekter frit spil til at forme individuelle arkitektoniske løsninger. Elementerne fås også i andre modulbredder, bl.a. 600, 915, 1000, 1100 og 1200 mm. For specielle krav ved bl.a. ønske om yderligere facadebeklædning, kanelementerne leveres med indbyggede forskærede stålprofiler.



Reaction to fire

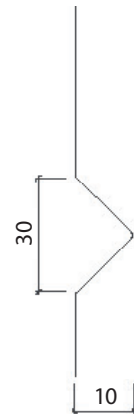
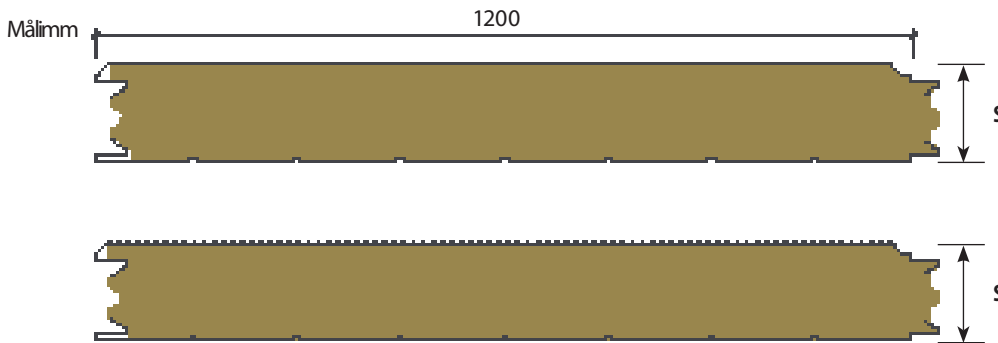
EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

Brandmodstand

MWALL 80 mm EI 60 / BS60 iht. EN1365-1:2001

MWALL 100 mm EI 120 / BS120 iht. EN1365-1:2001

Lyddæmpning: $R_w=30-32$ dB iht. ISO 717/82



DPC MWALL 1200

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Brandmodstand
MWALL35-1200	35	0,60/0,60	15,00	0,92	1,09	EI30
MWALL50-1200	50	0,60/0,60	17,00	1,28	0,78	EI30
MWALL60-1200	60	0,60/0,60	18,00	1,47	0,68	EI60
MWALL80-1200	80	0,60/0,60	20,00	2,17	0,46	EI120
MWALL100-1200	100	0,60/0,60	24,00	2,85	0,37	EI120
MWALL120-1200	120	0,60/0,60	27,00	3,12	0,32	EI120
MWALL140-1200	140	0,60/0,60	31,00	3,33	0,30	EI120
MWALL150-1200	150	0,60/0,60	32,00	4,00	0,25	EI180
MWALL160-1200	160	0,60/0,60	33,00	4,16	0,24	EI180
MWALL180-1200	180	0,60/0,60	36,00	4,54	0,22	EI180
MWALL200-1200	200	0,60/0,60	38,00	5,26	0,19	EI180
MWALL220-1200	220	0,60/0,60	41,00	5,88	0,17	EI180
MWALL240-1200	240	0,60/0,60	46,00	6,25	0,16	EI180

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w.



DPC MWALL SOUND vægelementet leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld, og kan anvendes som vægkonstruktion overalt i Danmark, hvor der ønskes en robust, holdbar og lønsom vægkonstruktion. Elementerne kan leveres op til brandmodstandsklasse svarende til EI180. Anvendes elementet som lyd dæmpning, reducerer DPC MWALL SOUND vægelementet lyd gennemgangen med op til 33 dB(A).

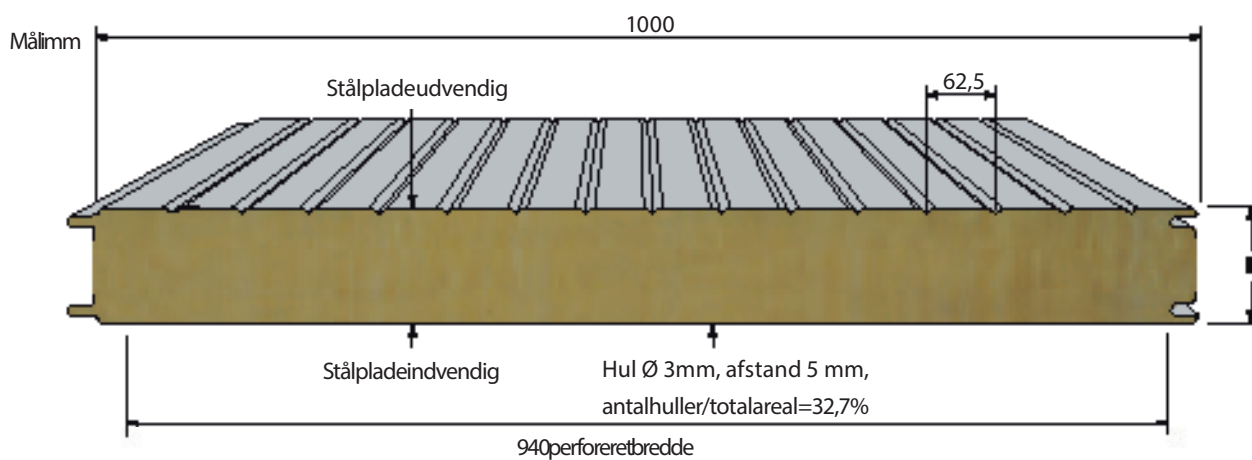
DPC MWALL SOUND 1000 kan også leveres i modulbredde 1100 mm eller 1200 mm



Reaction to fire

EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

Lyddæmpning: $R_w=30-33$ dB iht. ISO 717/82



DPC MWALL SOUND 1000

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Lyddæmpning ⁴⁾ R _w dB
MWALLSOUND35-1000	35	0,60/0,60	15,00	0,92	1,09	30
MWALLSOUND50-1000	50	0,60/0,60	17,00	1,28	0,78	30
MWALLSOUND60-1000	60	0,60/0,60	18,00	1,47	0,68	31
MWALLSOUND80-1000	80	0,60/0,60	20,00	2,17	0,46	31
MWALLSOUND100-1000	100	0,60/0,60	24,00	2,85	0,37	32
MWALLSOUND120-1000	120	0,60/0,60	27,00	3,12	0,32	32
MWALLSOUND140-1000	140	0,60/0,60	31,00	3,33	0,30	32
MWALLSOUND150-1000	150	0,60/0,60	32,00	4,00	0,25	32
MWALLSOUND160-1000	160	0,60/0,60	33,00	4,16	0,24	32
MWALLSOUND180-1000	180	0,60/0,60	36,00	4,54	0,22	32
MWALLSOUND200-1000	200	0,60/0,60	38,00	5,26	0,19	33
MWALLSOUND220-1000	220	0,60/0,60	41,00	5,88	0,17	33
MWALLSOUND240-1000	240	0,60/0,60	46,00	6,25	0,16	33

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. 4) Målt ved Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart

Vægelementet DPC IWALL CEM er specielt velegnet til vertikal og horisontal montage. Elementerne leveres med en kerneafhøjisolerende PU-skum, og cementspånplade på en eller begge sider ifx. 8 mm tykkelse. Den specielle overflader gør elementerne særdeles velegnede i meget aggressive miljøer samt steder hvor der kan være store mekaniske påvirkninger f.eks. ved skillevægge i svinestalde.



Reaction to fire

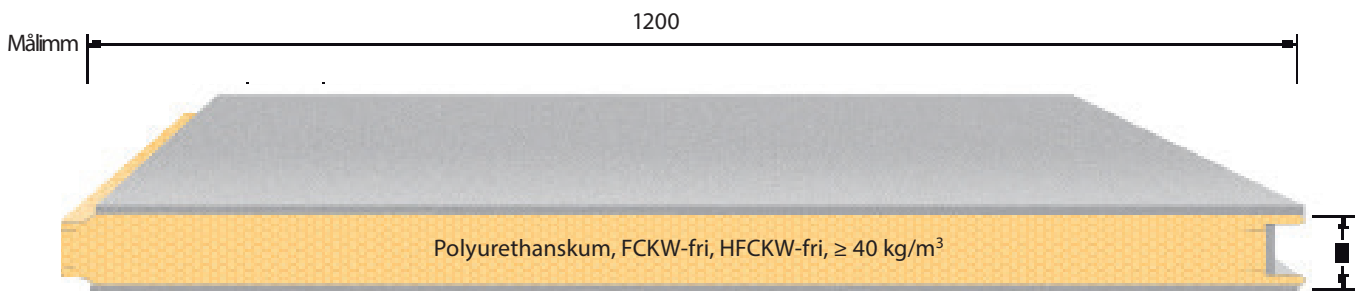
B0 S3 D0 efter EN 13501-1

B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Beklædning DS 1065-2 Klasse 1 beklædning



DPC IWALL CEM

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Brandmodstand
IWALLCEM60	60	8,0/8,0	22,40	1,70	0,53	BD30
IWALLCEM80	80	8,0/8,0	23,20	2,57	0,36	BD30
IWALLCEM100	100	8,0/8,0	24,00	3,44	0,27	BD30

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand R_{si} + R_{se} = 0,17 m² k/w.



Reaction to fire

B0 S3 D0 efter EN 13501-1

B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

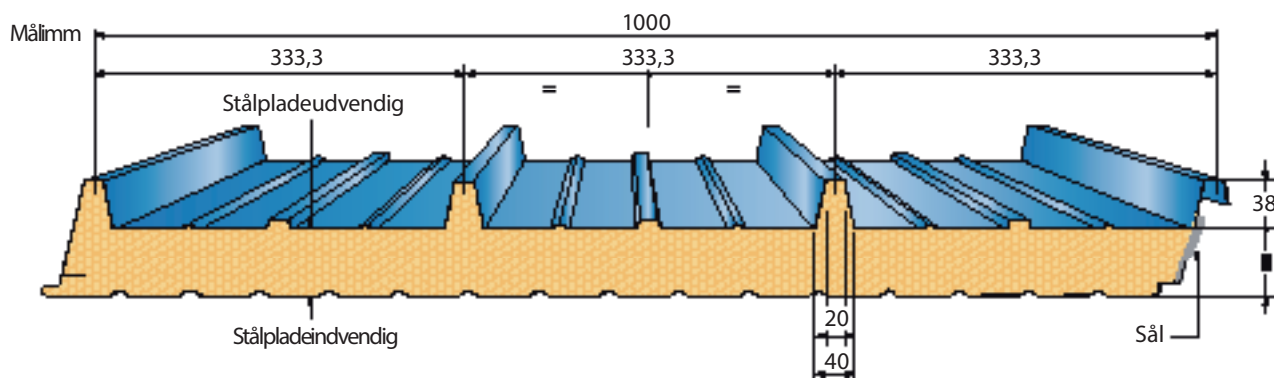
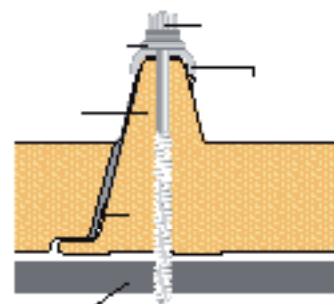
Lyddæmpning $R_w=25\text{db}$



Tagelementerne DPC IROOF kan anvendes både som tag- og facadeelementer. De er kendt for at være lette at montere og har en meget høj tæthed. Den skrå profilerede elementfuge lukker sig ved montage let og sikkert. I en arbejdsangang bliver der omgående skabt en sikker forbindelse der er absolut fri for varme- eller kuldebroer. Endvidere garanterer DPC IROOF-elementet en meget hurtig montage, og bliver derfor foretrukket af professionelle bygge- og montagefirmaer. Den indvendige overflade kan leveres stucco designet, hvilket hjælper til at udgå lakskader og spejlreflekser på overfladen.

Anvendelse

DPC IROOF tagelementet er særdeles velegnet på som tagkonstruktion på landbrugsbygninger, erhvervsbygninger, skoler, idrætshaller, svømmehaller og boliger.



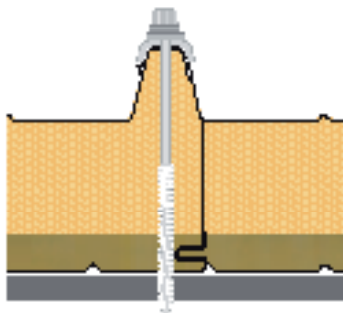
DPC IROOF 1000

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Elementtykkelse, mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
IROOF30-1000	30	68	0,60/0,45	11,13	1,52	0,592	13,00
IROOF40-1000	40	78	0,60/0,45	11,54	2,14	0,466	13,00
IROOF50-1000	50	88	0,60/0,45	11,95	2,60	0,385	15,00
IROOF60-1000	60	98	0,60/0,45	12,36	3,05	0,328	16,50
IROOF70-1000	70	108	0,60/0,45	12,77	3,51	0,285	19,50
IROOF80-1000	80	118	0,60/0,45	13,18	4,00	0,250	19,50
IROOF100-1000	100	138	0,60/0,45	14,06	4,87	0,205	19,50
IROOF120-1000	120	158	0,60/0,45	15,40	5,84	0,171	19,50
IROOF150-1000	150	188	0,60/0,45	16,62	7,19	0,139	19,50
IROOF200-1000	200	238	0,60/0,45	18,38	9,52	0,105	19,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage

Tagelementerne DPC ROOF FIREMET kan anvendes både som tag- og facadeelementer. De er kendetegnet ved, at være lette at montere og har en meget høj tæthed. Den skrå profilerede elementfuge lukker sig ved montage let og sikkert. I en arbejdsgang bliver der omgående skabt en sikker forbindelse der er absolut fri for varme- eller kuldebroer. Endvidere garanterer DPC ROOF FIREMET-elementet en meget hurtig montage, og bliver derfor foretrukket af professionelle bygge- og montagefirmaer. Den indvendige overflade kan leveres stucco designet, hvilket hjælper til at undgå lakskader og reflekser på overfladen.

Kan også leveres som væg/loftpaneler.



Reaction to fire

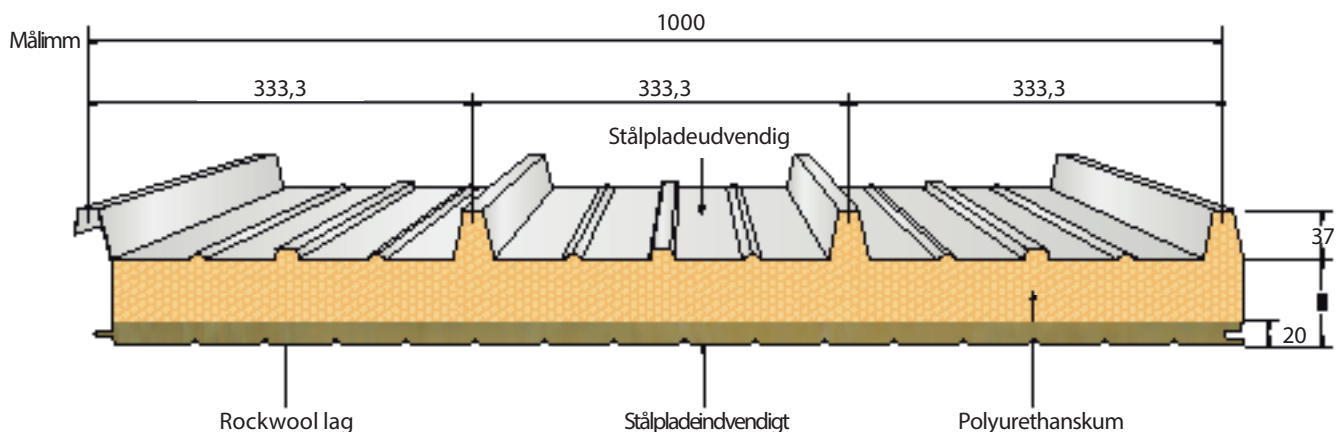
EN13501, Del 1 (Euroklasse B1 S1 D0).

Brandmodstand

50 mm REI 15-RE120 DB15 iht. EN1365-2:2001.

80 mm REI 30-RE120 DB30 iht. EN1365-2:2001.

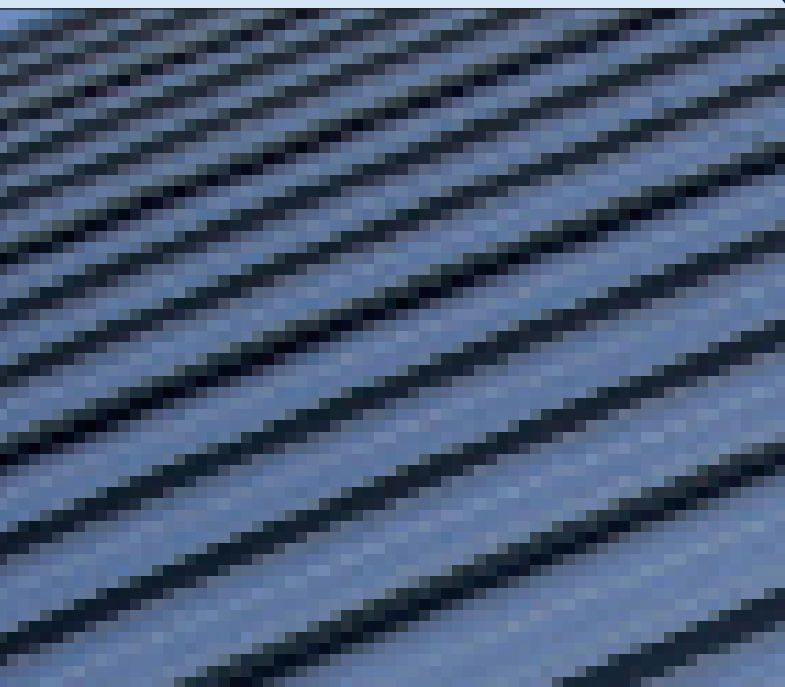
Lyddæmpning: $R_w=25db$



DPC ROOF FIREMET

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Elementtykkelse, mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
ROOFFR50	50	87	0,60/0,45	11,72	2,27	0,44	15,50
ROOFFR80	80	117	0,60/0,45	12,10	2,77	0,36	15,50
ROOFFR100	100	137	0,60/0,45	12,86	3,70	0,27	15,50
ROOFFR120	120	157	0,60/0,45	13,62	4,54	0,22	15,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 m^2 k/w$. 3) Af hensyn til montage



Reaction to fire

B0 S3 D0 efter EN 13501-1, Klasse T efter DS 1063.1

B1 svært antændelig efter DIN 4102-1

Kan leveres med flg. isoleringsmaterialer:

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddæmpning $R_w=25\text{db}$

Boligministeriets MK-godkendelse MK 6.10/1501

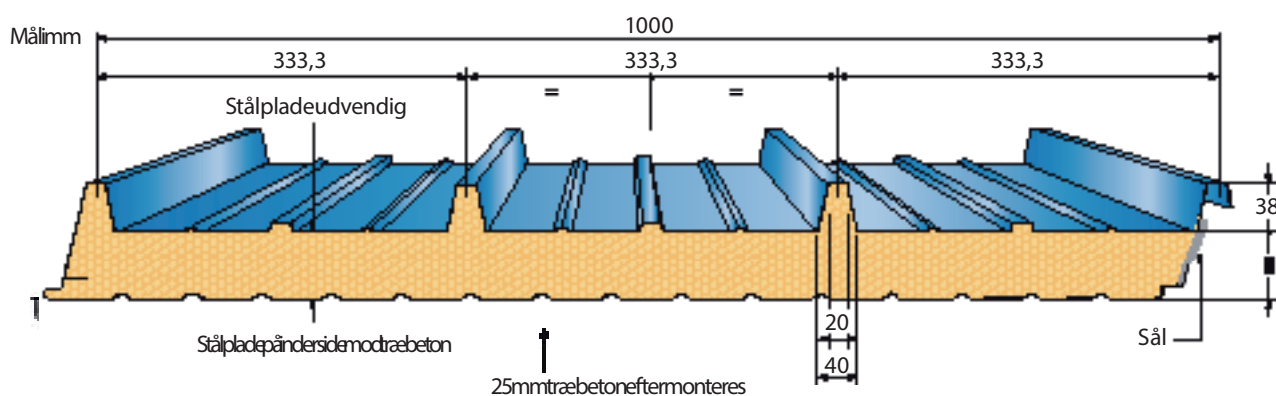


Isoleringsmaterialet

Elementerne leveres med en kerne af freonfrit selvslukkende polyurethanskum. Polyurethanskum består af 99% lukkede celler, og kander for ikke optage fugt. Polyurethanskummet giver ingen gener ved berøring og er en fornøjelse at arbejde med. Elementerne monteres helt uden kuldebroer i hele tagfladen. Herved nedsættes varmetabet typisk med 20-30% i forhold til traditionelle tagkonstruktioner med kuldebroer. Risikoen for kondensationsskader på indvendige overflader, som misfarvning, råd, svamp og dårligt indeklima, m.m. minimeres også.

Godkendt tagdækning

DPC ROOF ISOTEC TT tagelementer opfylder Bygningsreglementets generelle brandkrav til tagkonstruktioner og kan anvendes overalt, hvor der stilles krav om, at indvendige loftoverflader skal udføres mindst som Klasse 1 beklædning. De er særdeles velegnede som tagkonstruktion på bl.a. landbrugsbygninger, erhvervsbygninger, skoler, boliger, svømme- og idrætshaller.



DPC ROOF ISOTEC TT

Element type	Kerneykkelse, (S) mm	Elementtykkelse mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalet ³⁾ Max. længde m
ROOFTT30	30	68	0,60/0,45	23,13	2,00	0,500	13,00
ROOFTT40	40	78	0,60/0,45	23,54	2,45	0,407	13,00
ROOFTT50	50	88	0,60/0,45	23,95	2,90	0,344	15,00
ROOFTT60	60	98	0,60/0,45	24,36	3,34	0,297	16,50
ROOFTT70	70	108	0,60/0,45	24,77	3,81	0,262	19,50
ROOFTT80	80	118	0,60/0,45	25,18	4,27	0,234	19,50
ROOFTT100	100	138	0,60/0,45	26,06	5,18	0,193	19,50
ROOFTT120	120	158	0,60/0,45	27,40	6,17	0,162	19,50
ROOFTT150	150	188	0,60/0,45	28,62	7,52	0,133	19,50
ROOFTT200	200	238	0,60/0,45	30,38	9,80	0,102	19,50

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$. 3) Af hensyn til montage

God lydabsorption

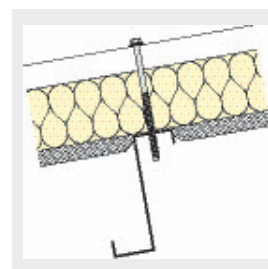
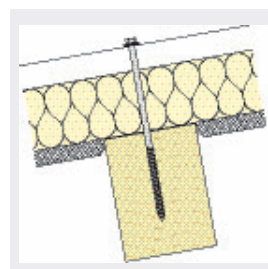
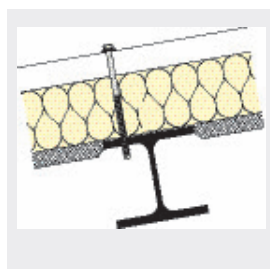
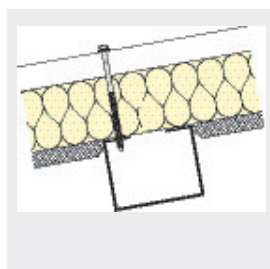
En tagkonstruktion af DPC ROOF ISOTEC TT tagelementer og træbetonplader giver gode akustiske forhold såvel inde som ude. Dette skyldes, at de to stålplader danner en sandwich med skumkernen, som har en lav dynamisk bøjningsstivhed.

GODKENDT AF Dansk Brandteknisk Institut
Boligministeriets MK-godkendelse MK 6.10/1501



Velux med komfortventilation indbygget i DPC ISOTEC TT Tagelement.

Eksempler på bærende konstruktioner

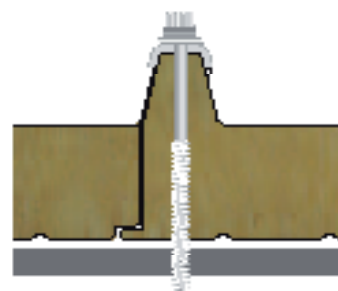




DPC MROOF tagelementet leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld, og kan anvendes som tagkonstruktion overalt i Danmark, hvor der ønskes en robust, holdbar og økonomisk fornuftig tagkonstruktion. Den faste fugeforbindelse i elementsamlingen sikrer en tagkonstruktion uden kuldebroer.

Isoleringsmaterialet

Elementerne leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld. Mineraluldsfiberne er vinkelret orienteret på stålpladen for herved at opnå optimale styrkeegenskaber. Elementerne monteres helt uden kuldebroer i hele tagfladen. Herved nedsættes varmetabet typisk med 20-30 % i forhold til traditionel tagkonstruktion. Risikofor kondensations-skader, som misfarvning, råd, svamp og dårligt indeklima m.m. minimeres.



Reaction to fire

EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

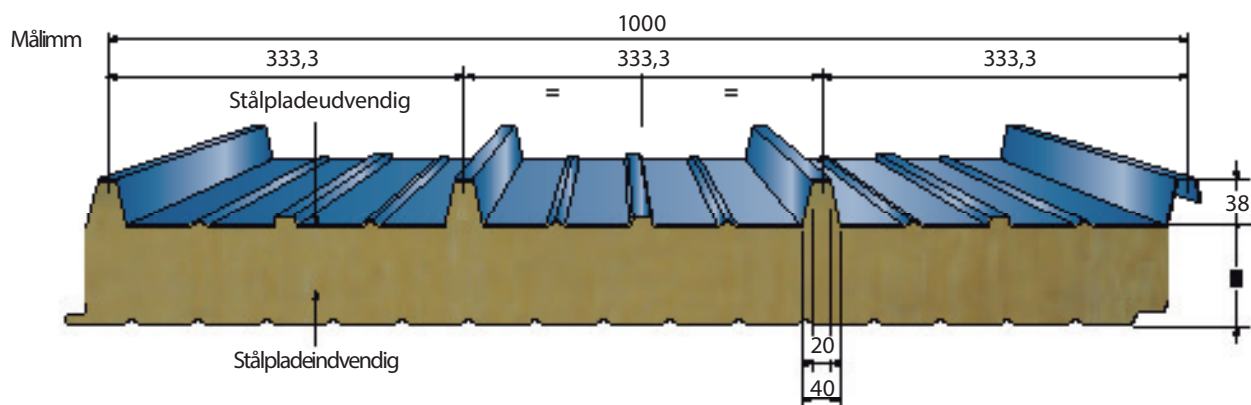
Brandmodstand:

MROOF 50 mm REI 30 / BS30 iht. EN1365-2:2001

MROOF 80 mm REI 60 / BS30 iht. EN1365-2:2001

MROOF 100 mm REI 120 / BS30 iht. EN1365-2:2001

Lyddæmpning: $R_w=30$ dB iht. ISO 717/82



DPC MROOF 1000

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Elementtykkelse mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Brandmodstand
MROOF30-1000	30	68	0,60/0,45	12,97	1,03	0,975	-
MROOF40-1000	40	78	0,60/0,45	14,07	1,28	0,780	-
MROOF50-1000	50	88	0,60/0,45	15,80	1,52	0,656	REI30
MROOF60-1000	60	98	0,60/0,45	16,70	1,76	0,567	REI30
MROOF70-1000	70	108	0,60/0,45	17,50	2,04	0,489	REI30
MROOF80-1000	80	118	0,60/0,45	18,50	2,28	0,439	REI60
MROOF100-1000	100	138	0,60/0,45	20,30	2,80	0,357	REI120
MROOF120-1000	120	158	0,60/0,45	22,30	3,33	0,300	REI120
MROOF150-1000	150	188	0,60/0,45	25,40	4,11	0,243	REI180
MROOF200-1000	200	238	0,60/0,45	30,60	5,43	0,184	REI180

1) Elementerne kan også leveres i andre stålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w.

DPCMROOF SOUND tagelementet leveres med en kerne af ubrændbar mineraluld, og kan anvendes som vægkonstruktion overalt i Danmark, hvor der ønskes en robust, holdbar og lønsom vægkonstruktion. Elementerne kan leveres op til brandmodstandsklasse svarende til EI180. Anvendelselementet som lyddæmpning, reducerer MWALLSOUND 1000 vægelementet lyd gennemgangen med op til 32 dB(A).

Reaktion to fire

MROOF er klassificeret som ikke brændbart element iht. EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

Brandmodstand

MROOF 50 mm REI 30 / BS30 iht. EN1365-2:2001

MROOF 80 mm REI 60 / BS60 iht. EN1365-2:2001

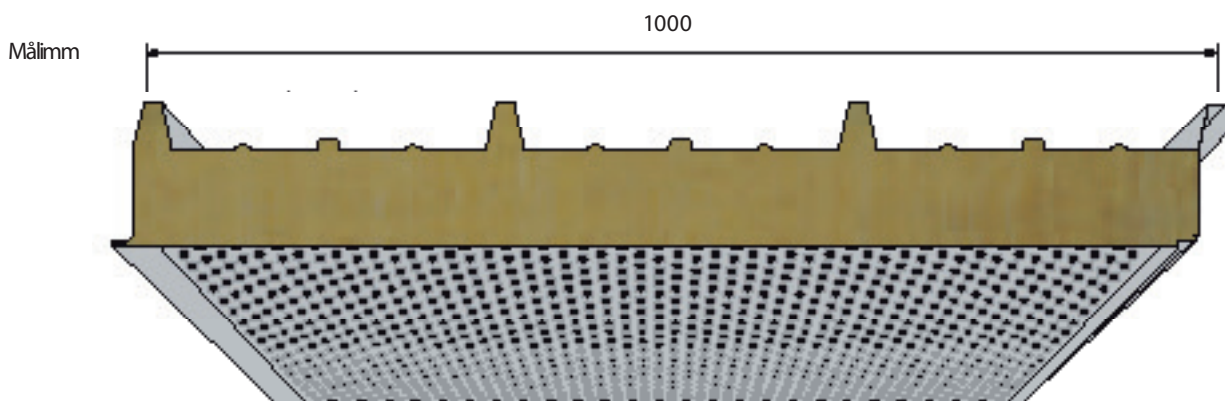
MROOF 100 mm REI 90 / BS90 iht. EN1365-2:2001



Reaction to fire

EN13501, Del 1 (Euroklasse A2-s1-d0).

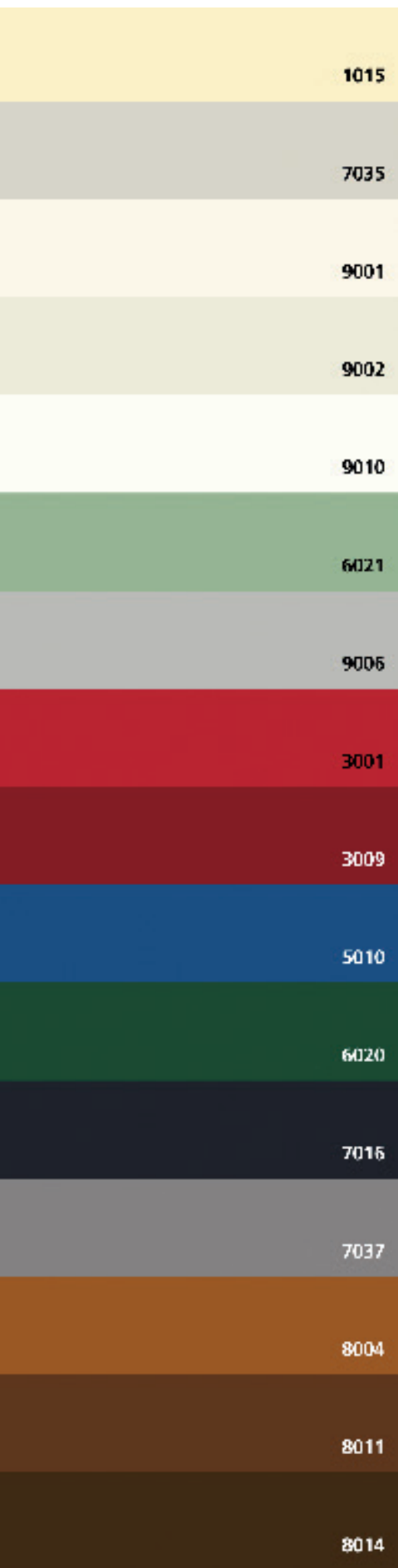
Lyddæmpning: $R_w=32$ dB iht. ISO 717/82



DPC MROOF SOUND 1000

Element type	Kerne-tykkelse, (S) mm	Element-tykkelse, mm	Pladetykkelse udv./indv. mm ¹⁾	Vægt kg/m ²	Isolans R m ² K/W	U-Værdi ²⁾ W/m ² K	Lyddæmpning ⁴⁾ R _w dB
MROOF30SOUND-1000	30	68	0,60/0,45	12,97	1,03	0,975	32
MROOF40SOUND-1000	40	78	0,60/0,45	14,07	1,28	0,780	32
MROOF50SOUND-1000	50	88	0,60/0,45	15,80	1,52	0,656	32
MROOF60SOUND-1000	60	98	0,60/0,45	16,70	1,76	0,567	32
MROOF70SOUND-1000	70	108	0,60/0,45	17,50	2,04	0,489	32
MROOF80SOUND-1000	80	118	0,60/0,45	18,50	2,28	0,439	32
MROOF100SOUND-1000	100	138	0,60/0,45	20,30	2,80	0,357	32
MROOF120SOUND-1000	120	158	0,60/0,45	22,30	3,33	0,300	32
MROOF150SOUND-1000	150	188	0,60/0,45	25,40	4,11	0,243	32
MROOF200SOUND-1000	200	238	0,60/0,45	30,60	5,43	0,184	32

1) Elementerne kan også leveres i andrestålpladetykkelser. 2) Beregning af U-værdi omfatter overflademodstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$. 4) Målt ved Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart



1015

Laksystemer

18 µm Polyester

Korrosionsklasse II

Temperaturbelastning – 20° til +80° C

7035

I modsætning til de øvrige tynde laksystemer (et-lags lakker) bliver denne laktype påført i to lag. Den er velegnet som indvendig overflade på industribygninger med normalt indeklima, dog ikke for bygninger med høj fugtighed eller aggressive dampe.

9001

25 µm Polyester

Korrosionsklasse III

Temperaturbelastning – 20° til +80° C

9002

Den påskønnede laktype polyester er et moderne og billigt laksystem. Polyesterlak kan anvendes i en lang række forskellige normalt belastede miljøer.

9010

25 µm PVDF

Korrosionsklasse III

Temperaturbelastning –30° til +110° C

6021

Etsystem med optimale egenskaber hvad angår ældning, aggressive miljøer, korrosion, vejr og vind. Den har vist sin styrke i de sidste 20 år i miljøer med hårde klimatiske betingelser.

9006

3001

50 µm TOP 50A

Korrosionsklasse III

Temperaturbelastning –15° til +100° C

3009

Laksystemet Top 50A er en kombination af en 20 µm tyk Polyurethan-Primer og en 30 µm tyk dæklak. Den giver en fremragende korrosions- og UVmodstand. Dæklakken består af »high durable Polyester« med PVDF-pigmenter og Polyamidkugler. Der opnås en meget god farvestabilitet igennem PVDF-pigmenteringen. Polyamidkuglerne giver en let struktureret overflade, som yder en fremragende beskyttelse mod mekanisk beskadigelse, og efterlader en skinnende blank overflade.

5010

6020

7016

7037

8004

8011

8014

RAL-farver

- laksystemer fortsat

100 µm PVC-Plastisol

Korrosionsklasse III

Temperaturbelastning – 30° til +60° C

Dette system er udelukkende egnet til brug på indvendige overflader. Det tåler høje mekaniske påvirkninger. Systemet er velegnet ved høj luftfugtighed og aggressive miljøer.

150 µm Foodsafe

Korrosionsklasse III

Temperaturbelastning – 20° til +80° C

Denne laktype er udviklet specielt til levnedsmiddelindustrien og opfylder endvidere kravene til § 31 Afs.1 i den tyske levnedsmiddel og behovsbekendtgørelse.

200 µm PVC-Plastisol

Korrosionsklasse III

Temperaturbelastning – 30° til +110° C

Exklusivt coating system, for både tag og vægge. Giver den bedste korrosionsbeskyttelse, og kan med fordel anvendes nær kystområder og i aggressive miljøer. Er vedligeholdelsesfri i op til 30 år.

Kontakt os for mulige kombinationer af elementtyper og laksystemer. Bemærk, at de viste farver kun er et udsnit af standardfarver. Dog tager vi forbehold for om de er på lager.

Spørg for øvrige farver.

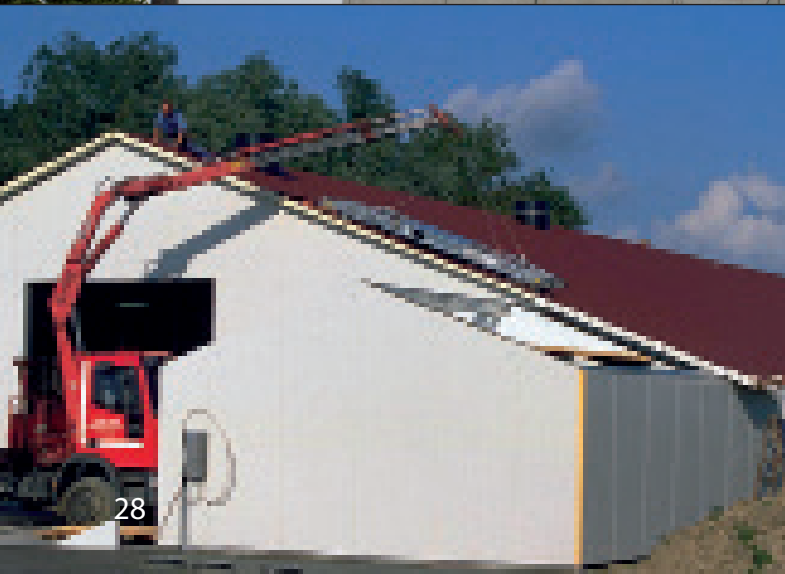
dpc-farver retter sig efter RAL-standard.

Farveafvigelser i forhold til de faktiske farver kan af repro- og tryktekniske grunde forekomme.



Plastisol-farver

Bemærk, at alle plastisol-farver har "læderpræget" overflade.



Montagehjælpemidler og montageværktøjer

For at optimere montagetid og kvaliteten heraf, så er der specielt for tagmontage og horisontal montage udviklet profilerede montageklemmer.

Værktøjerne er enkle i sin anvendelse og ved sin kompakt-hed, så kan de nemt transporteres i en montagebil. Ved ændring af grundmodellen kan værktøjet anvendes til de fleste af DPC's elementtyper.

Ved montage af lange tagelementer kan vaccumløfteåg lejes. Åget er udstyret med opladelige batterier, som holder strøm i flere dage. Åget kan leveres med forlængerstykker, så tagpaneler med en længde på op til 18 m let lader sig montere. Åget er 100 % i aluminium og er derfor let at håndtere. Alle montagehjælpemidler er CE-mærkede.

Din personlige rådgiver hos DPC giver gerne yderligere oplysning om montage.

Tilbehør og kantdele

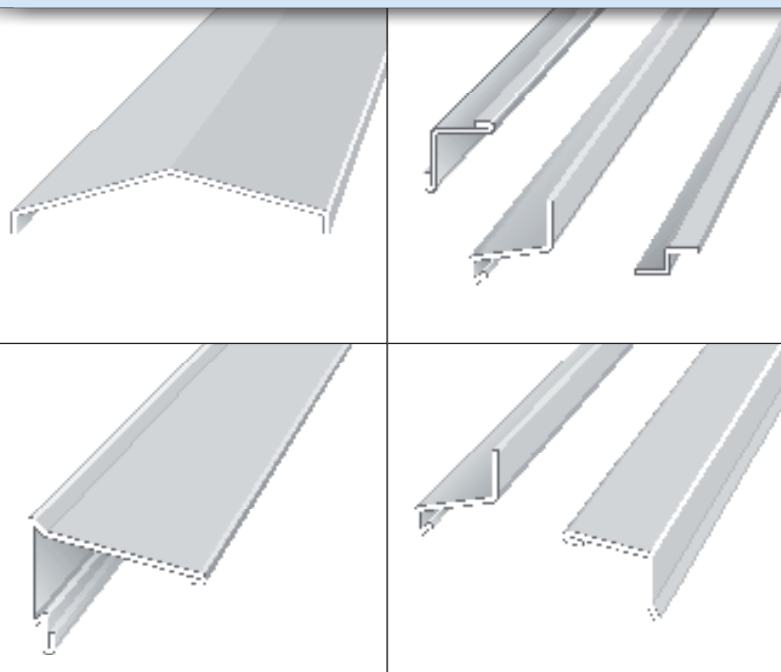
Til DPC's sandwichpaneler er der et bredt program af tilbehør- og kantdele. Vi viser her et udsnit.

Alle skinner udføres efter ordre i Danmark, hvilket gør os i stand til hurtig levering.

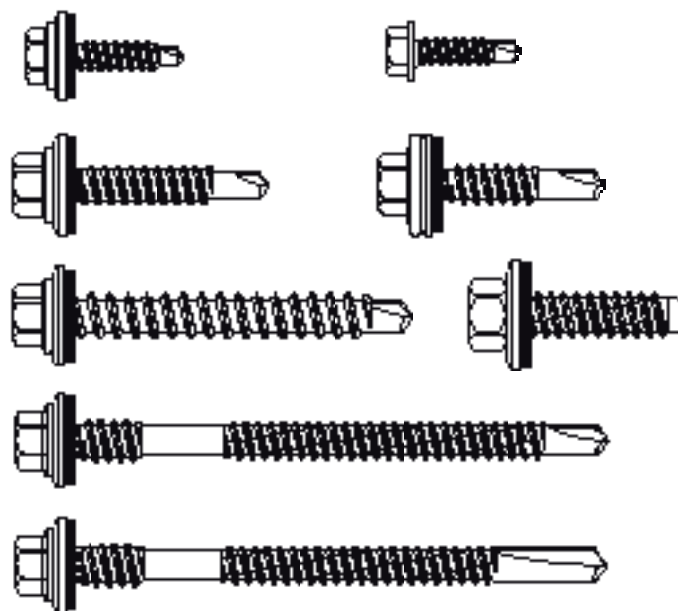
Trapezstålplader

De er identiske med den udvendige stålplade på tag-elementerne DPC ROOF ISOTEC, DPC IROOF, DPC MROOF og DPC ROOF FIREMET

- Modulbredde 1000 mm
- 0,6 mm stål, forzinket og lakeret eller
- 0,6 mm aluminium, lakeret
- Alle DPC's farver
- Standardlængder fra 2 til 6 meter
- spørg evt. efter andre længder

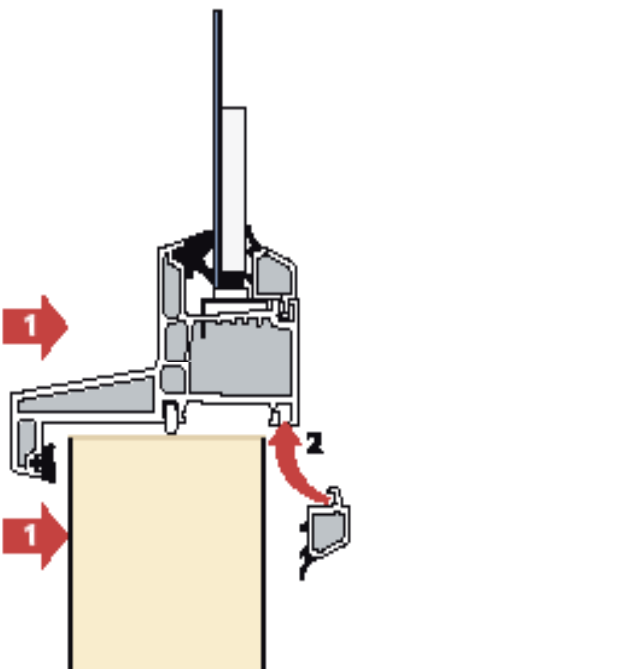
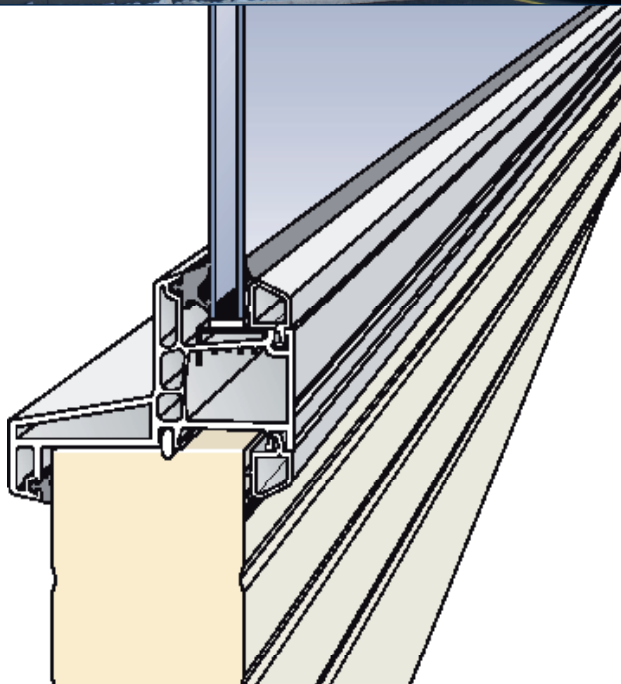


- Tætningsbånd og fugleklodser til sandwichpaneler
- Tætningsbånd i alle ønskede størrelser
- Rørgennemføringer
- Kalotter og lastfordelingsplader for en endnu mere sikker befæstigelse
- Reperationslak i alle DPC's farver



Vi leverer også:

- Montageskruer til sandwichpaneler og stålplader
- Rustfrie eller forzinkede montageskruer med borespids eller som selvskærende
- Overlapskruer til pladeoverlap



DPC vinduessystemer er specielt udviklet for indbygning i sandwichelementer.

De væsentligste fordele er:

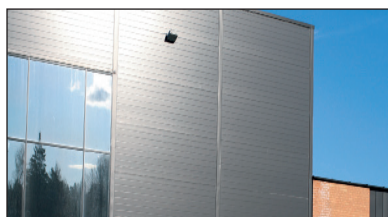
- Passer til DPC vægelementer IWALL, IWALL ML og MWALL.
- Meget hurtig montage igennem en enkel klemforbindelse uden brug af skruer og silikone.
- Kan indbygges efter facademontagen fra indvendig side, uden bytning af elementer.
- Ingen fagpersonale nødvendig.
- Sålbank, inddækninger og befæstning er indeholdt i det udvendige element – normale kantdele bortfalder.
- Igennem den specielle profilgeometri bortfalder alle kuldebroer.
- Store spændvidder, f.eks. ved lysbånd er det muligt at indlægge stålprofiler.
- Vinduer leveres med dreje-kip udførelse (Anslag højre eller venstre) og med fast glas.
- Fra 2000 mm bredde kan de leveres som dobbeltvindue.

Systemet er specielt kendetegnet ved dets gennemtænkte konstruktion, anvendelse af materialer af høj kvalitet, og den yderste omhyggelige forarbejdning.

- Materialeklasse B1, svært antændeligt.
- Tætninger i EPDM-gummi.
- ISO 1,1 K-glas eller VSG-sikkerhedsglas.
- Kunststof i standardfarve svarende til RAL 9010.
- Kan efter ønske lakeres i alle RAL-farver mod merpris.



BYGGEKOMPONENTER



dpc sandwichpaneler

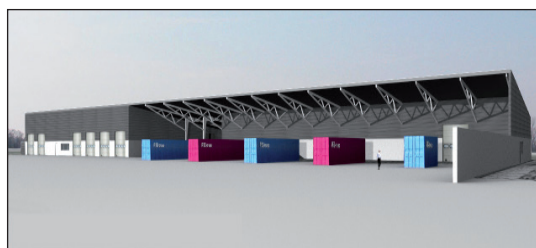
Markedets stærkeste program i sandwichpaneler med mineraluld eller PU-skum som isoleringsmateriale.



dpc brandventilation

Markedes mest professionelle og program i CE-mærkede ovenlys-, brand- og komfortventilation.

BYGGESYSTEMER



Vibehersker dagensteknologi og leverer byggematerialer i højeste kvalitet. I byggeprocessen behersker vi alle faser lige fra skitseforslag til den færdige løsning. Vi bestræber os på, at implementere de ypperste arkitektoniske ideer og løsninger. Vi leverer markedes stærkeste komplette byggesystemer.

dpc building systems a/s
 tlf. +(45) 70 25 52 10
 fax. +(45) 70 25 52 90
 sales@dk.dpccon.com

