

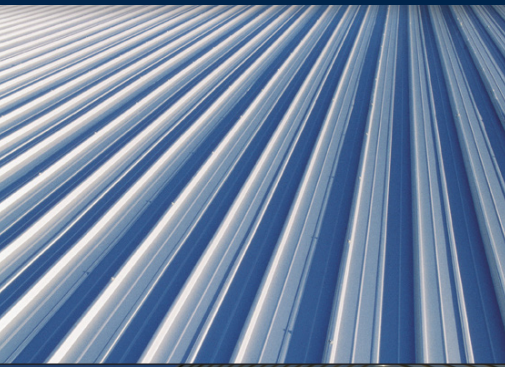
BYGG ØKONOMISK



dpc sandwichelementer

first choice





dpc sandwichelementer

Vår produksjon av sandwichelementer med både mineralull og polyuretanskum foregår på flere europeiske fabrikker. Vårt produktsortiment er bredt, slik at vi kan tilby optimale løsninger for alle typer industri- og landbruksbygg. Mineralullelementene er branntestet og godkjent i Skandinavia av bl.a. Dansk Brandteknisk Institut.



En sterk samarbeidspartner

dpc building systems a/s er en kundeorientert virksomhet, med fokus på å levere gode løsninger. Vi samarbeider med konsulenter og byggherrer gjennom designfasen av bygningen, slik at prosjekteringen blir mest mulig kreativ, rasjonell og økonomisk. Dpc-gruppen har siden 1994 levert sandwichelementer til byggeindustrien, noe som har gitt oss verdifulle erfaringer som vi deler med våre samarbeidspartnere.



Prosjektstyring

Hvilken nytte har man av å kjøpe billig, når byggevarene kommer senere enn avtalt? Vi ser det som et avgjørende fortrinn at vi kan kombinere konkurransedyktige priser med sikker levering. Det er vårt mål å skape maksimal trygghet og sikkerhet rundt leveransen i fasen mellom ordremottakelse og levering. Vi har hele tiden kontroll via vårt ERP-system fra SAP som gir oss hurtig og korrekt informasjon, slik at vi kan reagere umiddelbart og derigjennom maksimere effektiviteten til glede for våre samarbeidspartnere.



Logistikk

dpc logistics er den delen av dpc-gruppen som kun arbeider med å sikre våre leveranser. Velutdannede sjåfører betjener våre egne biler, og vi kan følge leveransen fra satellitt 24 timer i døgnet, fra varene er hentet på fabrikken til de blir levert på byggeplassen.





Innhold

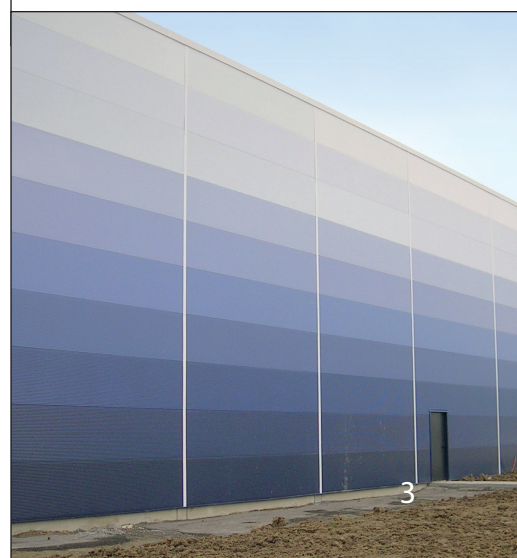
	side
Sandwichelementer til vegg	
DPC IWALL 1000	4
DPC IWALL ALU 1000.....	5
DPC IWALL 1100	6
DPC IWALL FRIMET	7
DPC IWALL TRAPEZ	8
DPC MWALL TRAPEZ	9
DPC IWALL SINUS.....	10
DPC MWALL SINUS.....	11
DPC IWALL ML	12
DPC MWALL ML.....	13
DPC WALL FIREMET	14
DPC MWALL 1000	15
DPC MWALL 1100.....	16
DPC MWALL 1200	17
DPC MWALL SOUND 1000.....	18
DPC IWALL CEM.....	19
Sandwichelementer til tak	
DPC IROOF 1000.....	20
DPC ROOF FIREMET	21
DPC ROOF ISOTEC TT	22
DPC MROOF 1000.....	24
DPC MROOF SOUND 1000.....	25
Annet	
DPC farger og lakksystem.....	26
DPC montasje og verktøy	28
DPC tilbehør, beslag og tjenester.....	29
DPC vindussystem - alu/pvc.....	30

dpc Norge AS er en del av dpc-gruppen.

dpc-gruppen utvikler og markedsfører komplette bygningssystemer, sandwich-elementer og brannventilasjon.

dpc-gruppen har aktiviteter innen produksjon, handel, transport og logistikk over hele Europa.

Vi tilbyr alt fra komplette bygg til enkelte byggkomponenter.





Brannegenskaper

B S3 D0 i henhold til EN 13501-1

B1 tungt antennelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

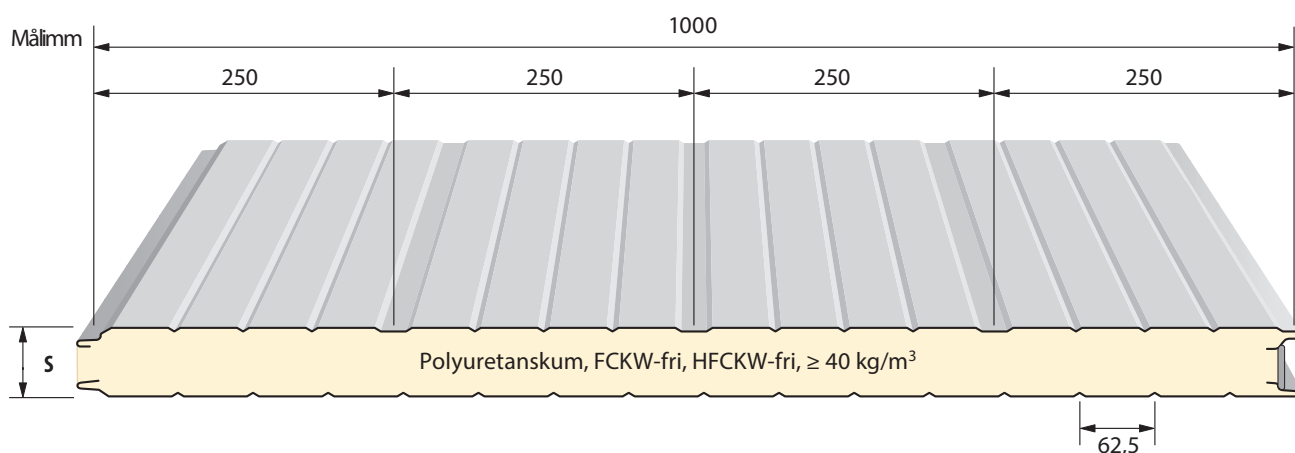
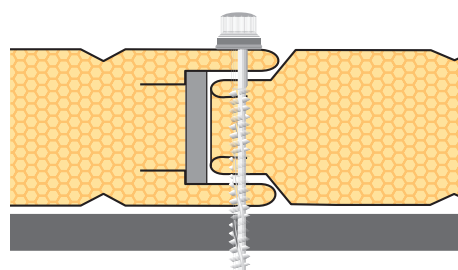
Materialklasse kjerne

B2 brannhemmende selvslukkende

B3 lett antennelig, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm



Veggelement DPC IWALL 1000 er velegnet til både vertikal og horisontal montasje. Den spesielle overflateprofilen gjør det enkelt å montere og feste elementene uten at skruene lagerbuleri overflaten. Tettebåndet mellom elementene er påskummet, og blir derfor alltid på plass. Dette garanterer sikker montasje uten kulde- eller varmebroer. Den innvendige overflaten kan leveres stuccopreget, hvilket reduserer lakkskader og speilreflekser på overflatene.

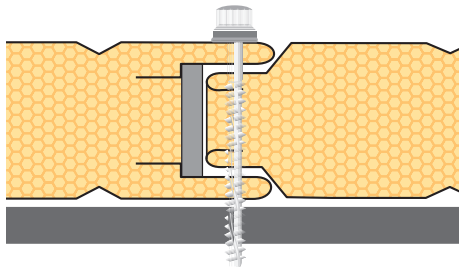


DPC IWALL 1000

Elementtype	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand R_{si} + R_{se} = 0,17 m² k/w 3) Av montasjehensyn

Veggelement DPC IWALL ALU 1000 er velegnet til både vertikal og horisontal montasje i særlig korrosjonsbelastede miljøer, som i kystnære strøk, miljøer utsatt for kjemisk påvirkning, eller stor fuktighet. Den spesielle overflateprofilen gjør det enkelt å montere og feste elementene uten at skruene lager bulker i overflaten. Tettebåndet mellom elementene er påskummet, og blir derfor alltid påsamsted. Dette garanterer sikker montasje uten kulde- eller varmebroer. Den innvendige overflaten kan leveres stuccopreget, hvilket reduserer lakkskader og speilreflekser på overflatene.



Brannegenskaper

B S3 D0 i henhold til EN 13501-1

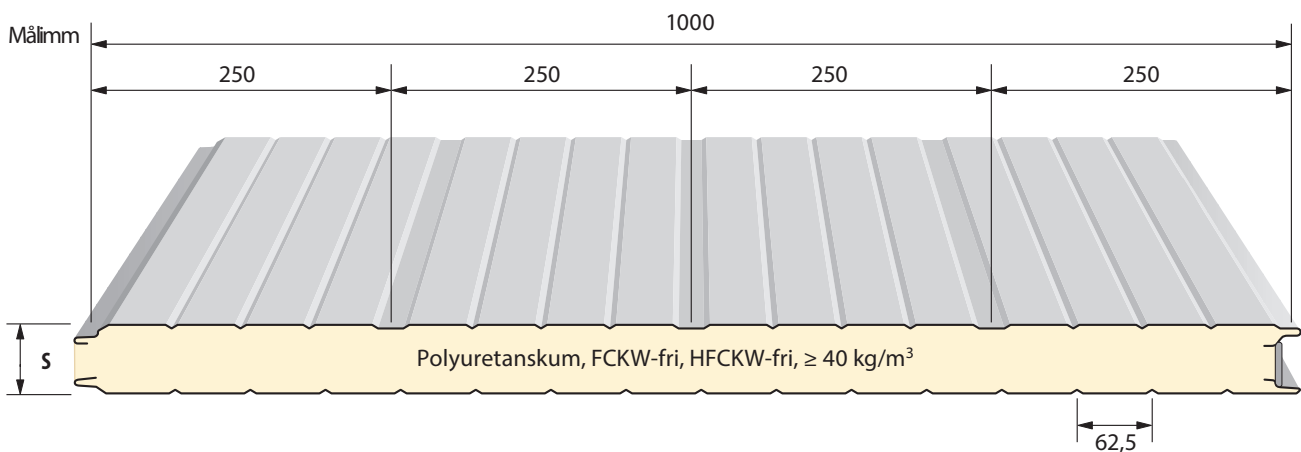
B1 tungt antennelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

Materialklasse kjerne

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



DPC IWALL ALU 1000

Elementtype	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{ m}^2\text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn



Brannegenskaper

B S3 D0 i henhold til EN 13501-1

B1 tungt antenkelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

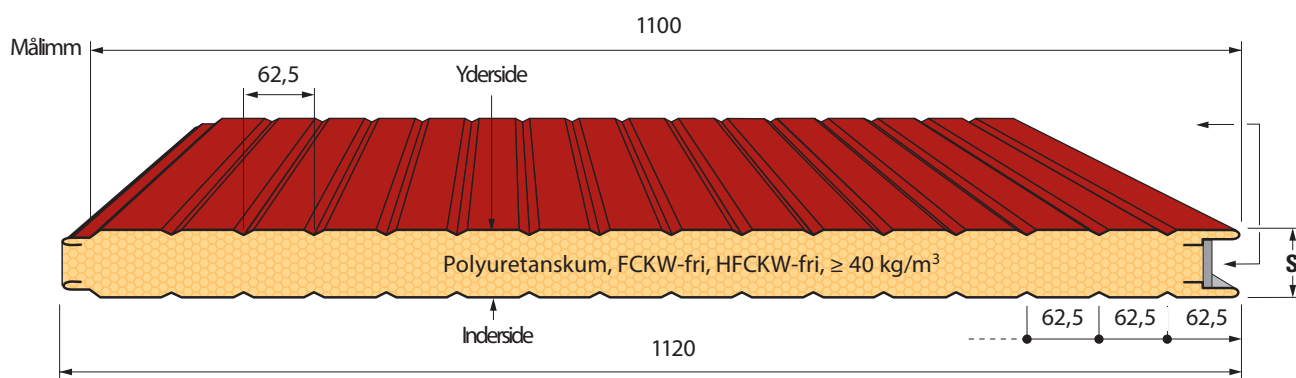
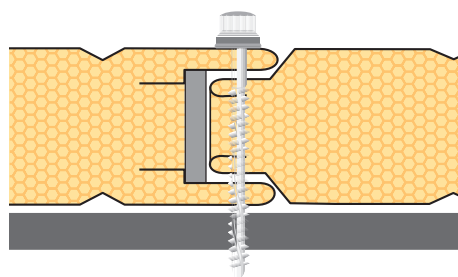
Materiالكlasse kjerne

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



Veggelement DPC IWALL ALU 1000 er velegnet til både vertikal og horisontal montasje. Dens spesielle overflateprofilen gjør det enkelt å montere og feste elementene uten at skruene lager bulker i overflaten. Tettebåndet mellom elementene er påskummet, og blir derfor alltid på samme sted. Dette garanterer sikker montasje uten kulde- eller varmebroer. Den innvendige overflaten kan leveres stucopreget, hvilket reduserer lakkskader og speilreflekser på overflatene.

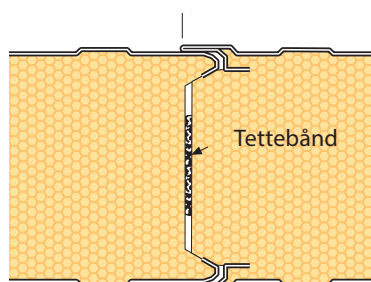


DPC IWALL 1100

Elementtype	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{ m}^2\text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn

Kjøleromselementet DPC IWALL FRIMET er velegnet til både vertikal og horisontal montasje, og benyttes som vegg og takelement i kjøle- og fryselager. DPC IWALL FRIMET er med sin rengjøringsvennlige overflate og såvelegnetsom utvendige og innvendige vegger i bryggerier og i næringsmiddelindustrien. Den spesielle "labyrintskjøten" gir en vannrett skjøt, og elementene kan leveres med et forhåndsmontert tettebånd som alternativ til silikonfuge.



Brannegenskaper

B S3 D0 i henhold til EN 13501-1

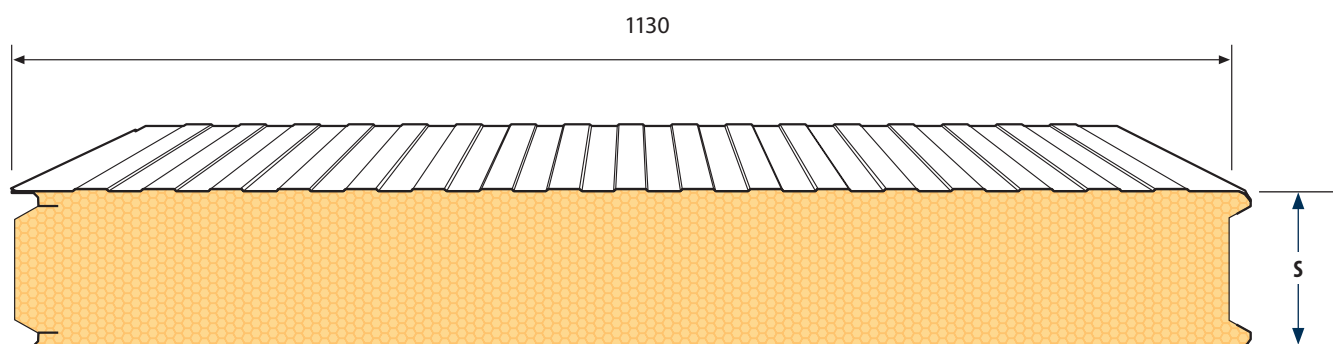
B1 tungt antenkelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

Materialklasse kjerne

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



DPC IWALL FRIMET

Elementtype	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{ m}^2\text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn



Brannegenskaper

B S3 D0 i henhold til EN 13501-1

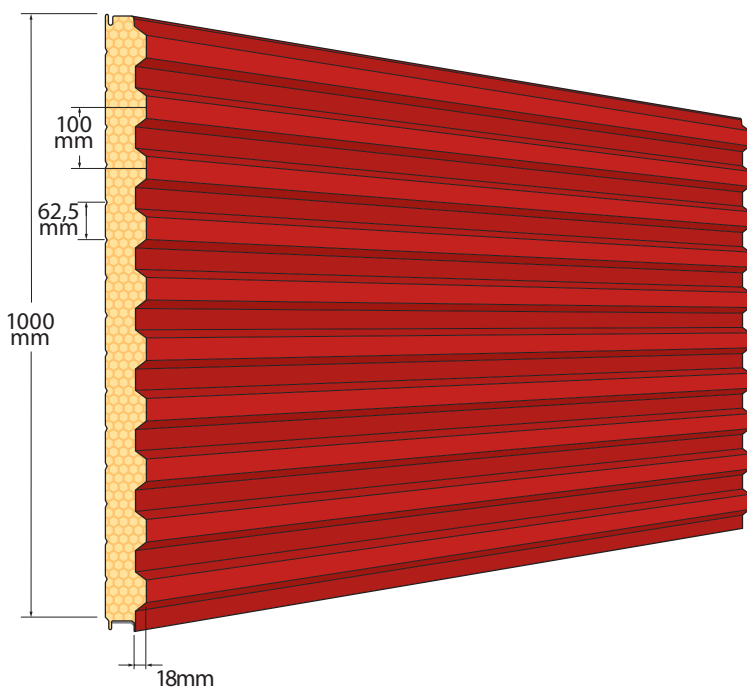
B1 tungt antennelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

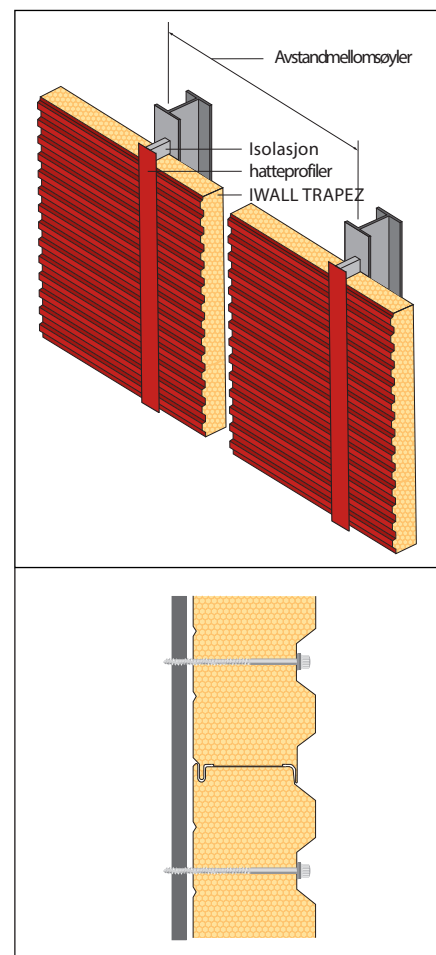
Materialklasse kjerne

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



Veggelementet DPC IWALL TRAPEZ er særdeles velegnet til horisontal montasje. Elementene leveres med en kjerne av høyisolerende PU-skum eller ubrennbar mineralull. Både DPC IWALL TRAPEZ og DPC MWALL TRAPEZ kan, etter statiske beregninger, benyttes i samme fasade. Elementene kjennetegnes ved den dype profilen som gir en fin optisk virkning sammen med fine statiske egenskaper. Fugegeometrien gir mulighet for å skjule skruehoder, og det påskummede tettebåndet sikrer en fullstendig tett skjøt fri fra kuldebroer. DPC IWALL/MWALL TRAPEZ åpner nye muligheter, og er et meget interessant alternativ til tradisjonelle fasadeløsninger i stål.

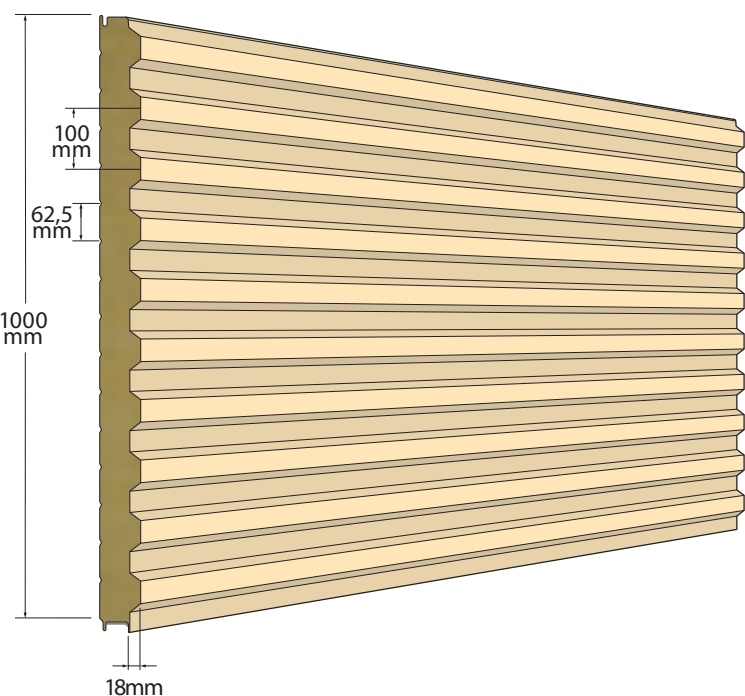
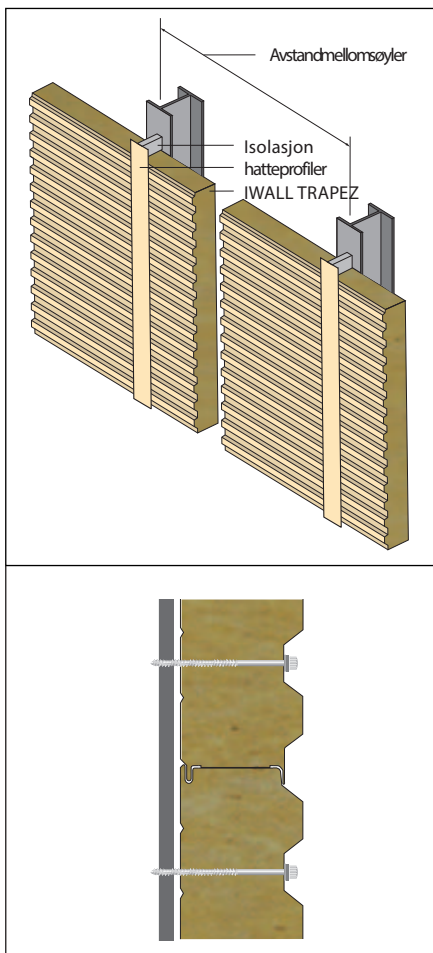


DPC IWALL TRAPEZ

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme-motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn

Veggelementet DPC MWALL TRAPEZ er særdeles velegnet til horisontal montasje. Elementene leveres med en kjerne av høysisolerende PU-skum eller ubrennbar mineralull, og kan anvendes i veggkonstruksjoner overalt hvor det ønskes en robust, holdbar og kostnadseffektiv veggkonstruksjon. Både DPC IWALL TRAPEZ og DPC MWALL TRAPEZ kan, etter statiske beregninger, benyttes i samme fasade. Elementene kjennetegnes ved den dype profilen som gir en fin optisk virkning sammen med fine statiske egenskaper. Fugegeometrien gir mulighet for å skjule skruer og hoder, og det på skummedet tettebåndet sikrer en fullstendig tett skjøtfrifrakuldebroer. DPC IWALL/MWALL TRAPEZ åpner nye muligheter, og er et meget interessant alternativ til tradisjonelle fasadeløsninger i stål. Elementene kan også leveres i "SOUND", et lyddempende element med perforert innvendig stålplate.



Brannegenskaper

A2-s1-d0 i henhold til EN 13501-1

Lyddemping $R_w = 30\text{dB}$ etter ISO 717/82



DPC MWALL TRAPEZ

Element type	Kerneykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varmemotstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde m
MWALLTR100	100	0,60/0,45	21,67	2,53	0,37	15,50

1) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{ m}^2\text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn



Brannegenskaper

B0 S3 D0 etter EN 13501-1

B1 tungt antennelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

Materiالكlasse kjerne

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

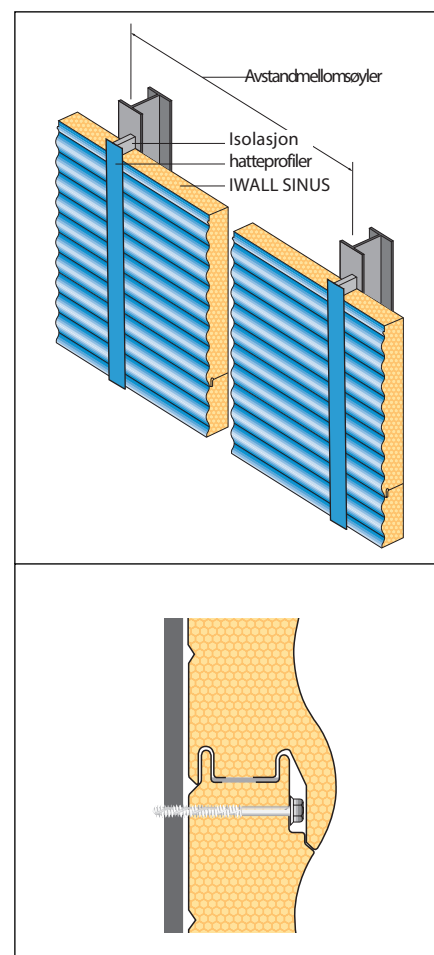
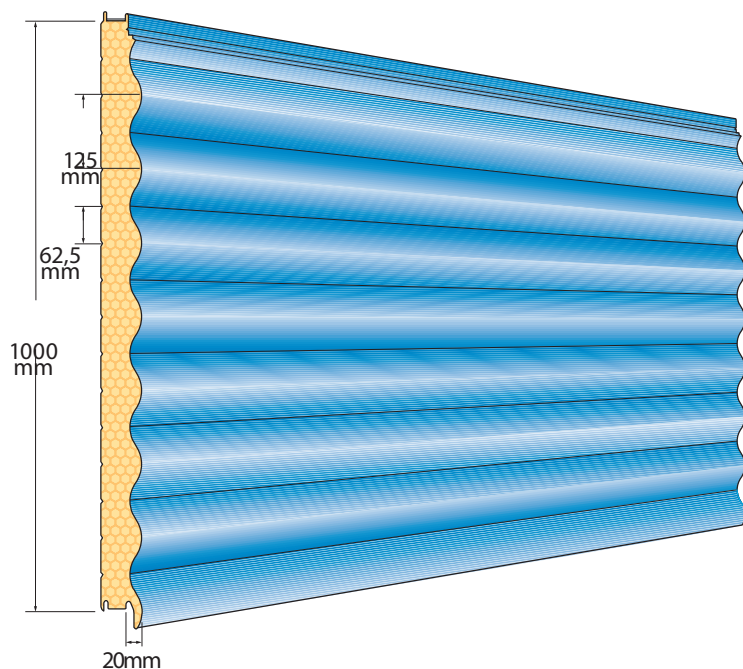
Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



Veggelementet DPC IWALL SINUS er særdeles velegnet til horisontal montasje. Elementene leveres med en kjerne av høyisolerende PU-skum eller ubrennbar mineralull.

Både DPC IWALL SINUS og DPC MWALL SINUS kan, etter statiskeberegninger, benyttesisammefasade. Elementene kjennetegnes ved den dype profilen som gir en fin optisk virkning sammen med fine statiske egenskaper.

Fugegeometrien gir mulighet for å skjule skruehoder, og det påskummede tettebåndets sikrer en fullstendig tettskjøt fri for kuldebroer. DPC IWALL/MWALL SINUS åpner nye muligheter, og er et meget interessant alternativ til tradisjonelle fasadeløsninger i stål.

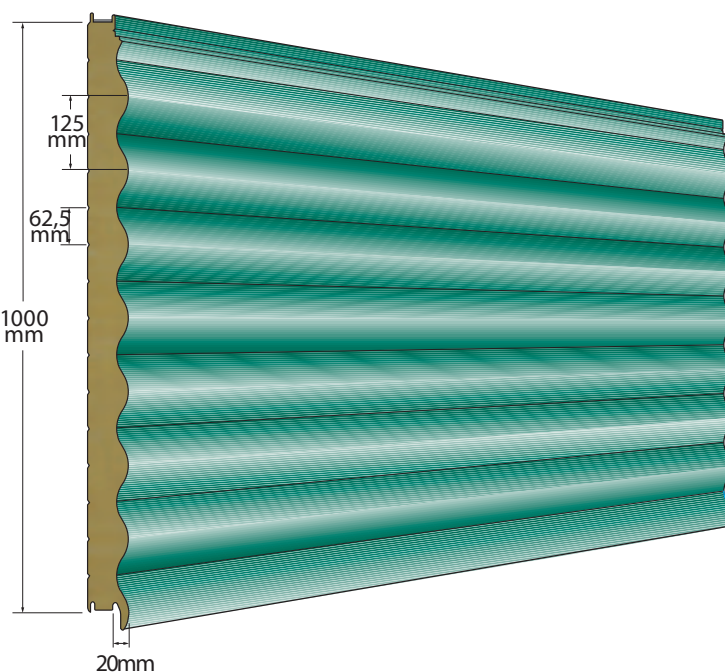
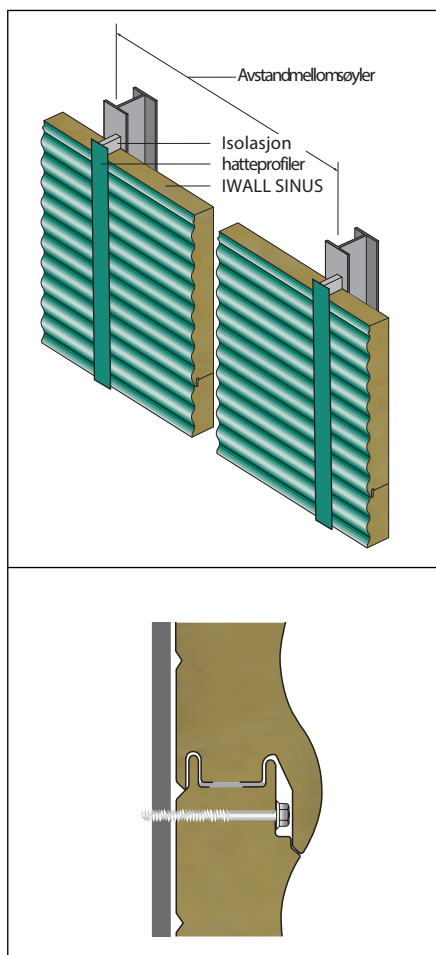


DPC IWALL SINUS

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme-motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn

Veggelementet DPC MWALL TRAPEZ er særdeles velegnet til horisontal montasje. Elementene leveres med en kerne av høysisolerende PU-skum eller ubrennbar mineralull, og kan anvendes i veggkonstruksjoner overalt hvor det ønskes en robust, holdbar og kostnadseffektiv veggkonstruksjon. Både DPC IWALL TRAPEZ og DPC MWALL TRAPEZ kan, etter statiske beregninger, benyttes i sammefasade. Elementene kjennetegnes ved den dype profilen som gir en fin optisk virkning sammen med fine statiske egenskaper. Fugegeometri gir mulighet for å skjule skruer, og det påskummede tettebåndet sikrer en fullstendig tett skjøtfrakuldebroer. DPC IWALL/MWALL TRAPEZ åpner nye muligheter, og er et meget interessant alternativ til tradisjonelle fasadeløsninger i stål. Elementene kan også leveres i "SOUND", et lyddempende element med perforert innvendig stålplate.



Brannegenskaper

A2-s1-d0 i henhold til EN 13501-1

Lyddemping $R_w = 30\text{dB}$ etter ISO 717/82



DPC MWALL SINUS

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme-motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde m
MWALLSR100	100	0,60/0,45	21,67	2,53	0,36	15,50

1) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{ m}^2\text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn



Brannegenskaper

B S3 D0 i henhold til EN 13501-1

B1 tungt antennelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

Materiالكlasse kjerne

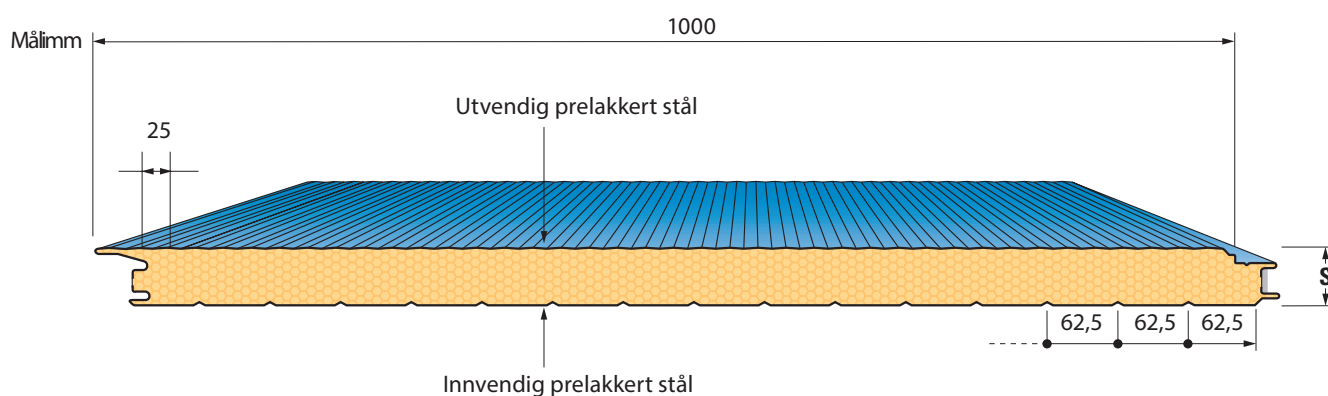
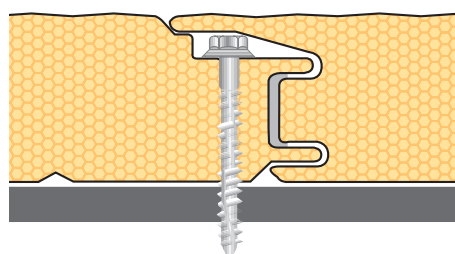
B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



Veggelementet DPC IWALL ML er velegnet til både vertikal og horisontal montasje. Den fine, brede utvendige mikroprofilering gjør elementets spesielt tiltalende med finelys- og skyggeeffekter. Elementets fugegeometri gir mulighet for skjulte innfestninger, og man oppnår dermed en fasade uten synlige skruer.

Det påskummede tettebåndet i Megatec sitter alltid på samme sted, og sikrer en elementskjøt uten kuldebroer. Den innvendige overflaten kan leveres stuccopreget, hvilket reduserer lakkskader og speilreflekser på overflatene.



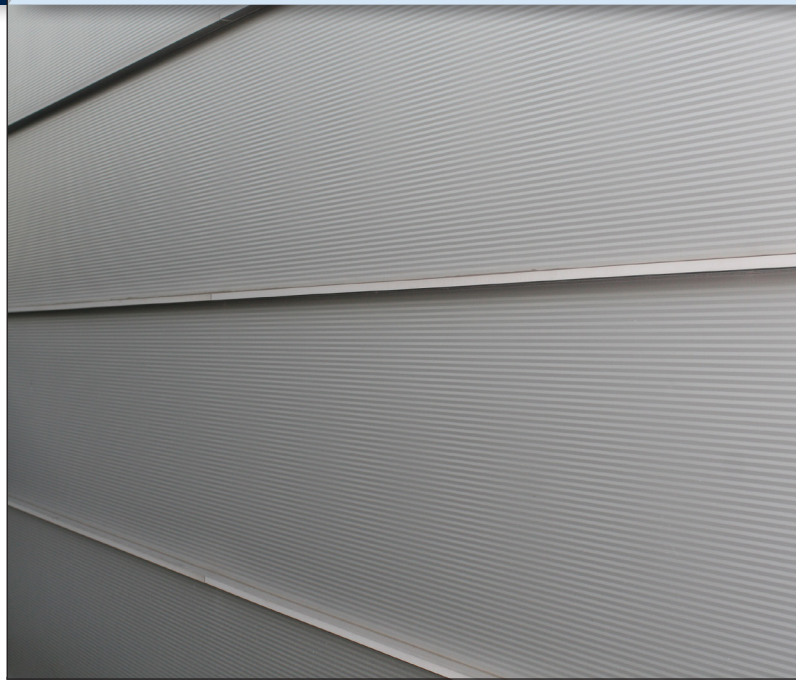
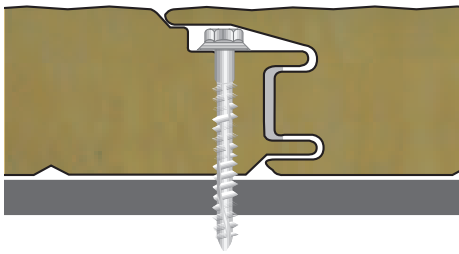
DPC IWALL ML

Element type	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn

Veggelementet DPC MWALL ML er velegnet til både vertikal og horisontal montasje. Den fine, brede utvendige mikroprofileringen gjør elementet spesielt tiltalende med fine lys- og skyggeeffekter. Elementets fugegeometri gir mulighet for skjulte innfestninger, og man oppnår dermed en fasade uten synlige skruer.

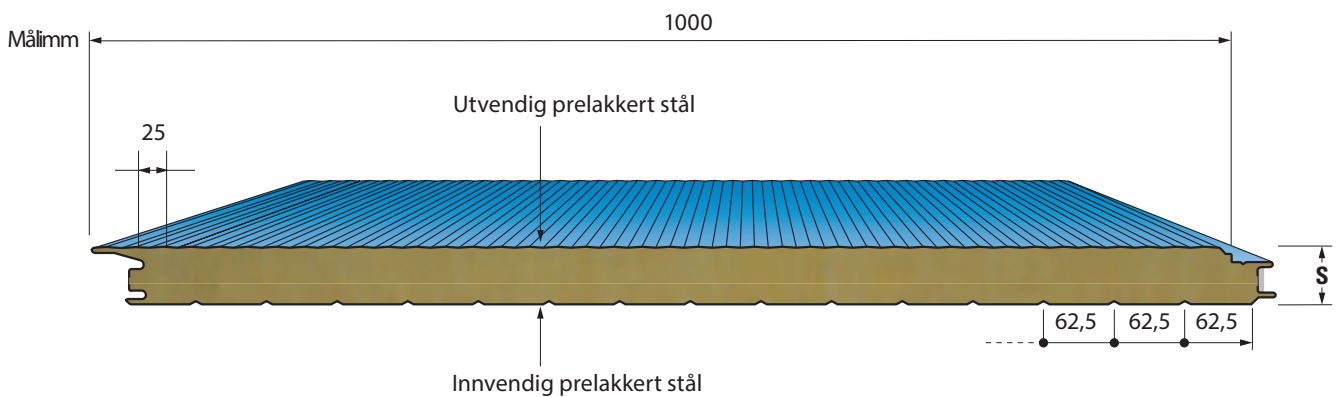
Fibremineralullenerorientertvinkelrett mot stålplatene i striper, slik at rommet mellom stålplatene er fullstendig fylt. Den enestående doble labyrintskjøten sørger for muligheten til fullstendig skjulte montasjeskruer. Et minimum av 2 skruer med senteravstand 30 mm bør benyttes ved hver støtte.



Brannegenskaper

A2-s1-d0 i henhold til EN 13501-1

Lyddemping $R_w = 30\text{dB}$ etter ISO 717/82



DPC MWALL ML

Element type	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{ m}^2\text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn



Brannegenskaper

B1 S1 D0 i henhold til EN 13501-1

Brannklasse

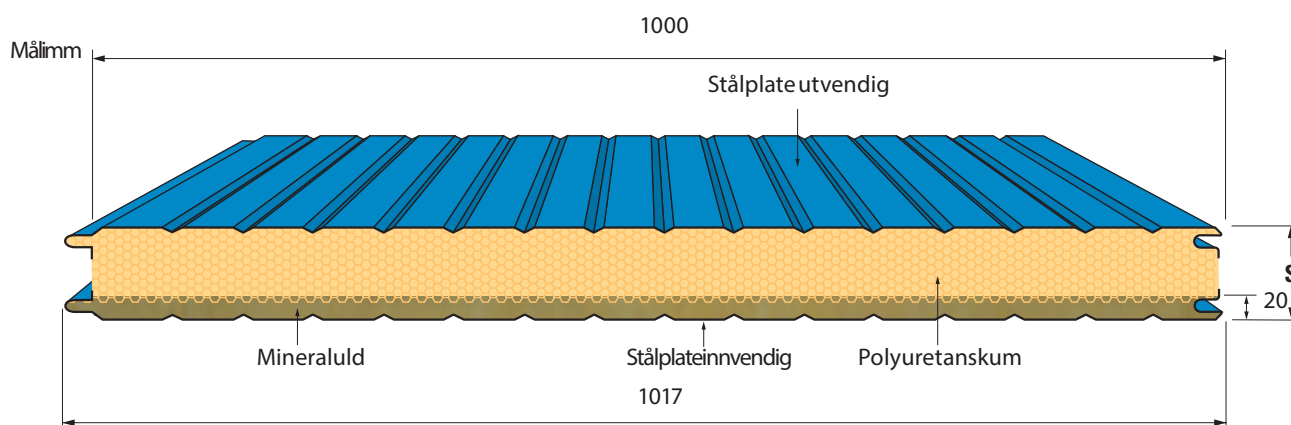
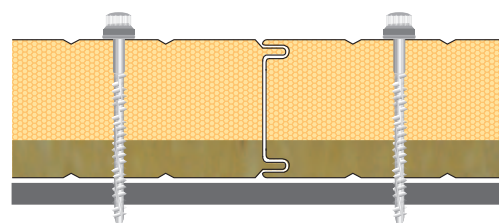
WALL FIREMET 80mm E120 - E60 etter EN1364-1

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



DPCWALLFIREMET oppfyller bygningsreglementets generelle brannkravtiltakkonstruksjoner, og kan benyttes overalt der det stilles krav om at innvendige takflater skal utføres i brannklasse 1 som et minimum. FIREMET er særdeles vel egnet til himlingkonstruksjoner på landbruksbygninger, industribygninger, skoler, boliger, svømmehaller og idretts-haller.

Elementene produseres med en kjerne av freonfri selvslukkende polyuretanskum, og 20 mm ubrennbar mineralull. Polyuretanskum består av 99% lukkede celler, og kan derfor ikke oppta fukt. Videre er polyuretanskummet en fornøyelse å arbeide med, da det ikke gir noen irritasjoner. Elementene monteres helt uten kuldebroer i hele takflaten, hvilket typisk nedsetter varmetapet med 20-30% i forhold til tradisjonelle takkonstruksjoner med kuldebroer. Samtidig reduseres risikoen for skader på innvendige overflater som følge av kondens, som typisk medfører missfarging, råte, sopp og dårlig inneklima.

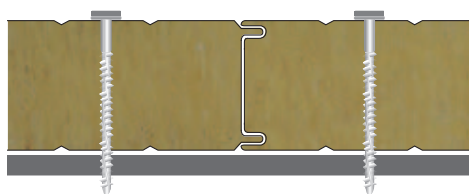


DPC WALL FIREMET

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme-motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$ 3) Av montasje-hensyn

DPC MWALL 1000 har en kjerne av ubrennbar mineralull, og kan benyttes i veggkonstruksjoner overalt i Norge hvor det stilles krav til en robust, varig og kostnadseffektiv veggkonstruksjon. Elementene kan leveres med brannklasse tilsvarende EI180. Benyttes elementet som lyddemping, kan MWALL 1000 redusere lyd gjennomgangen med opptil 32dB(A).



Brannegenskaper

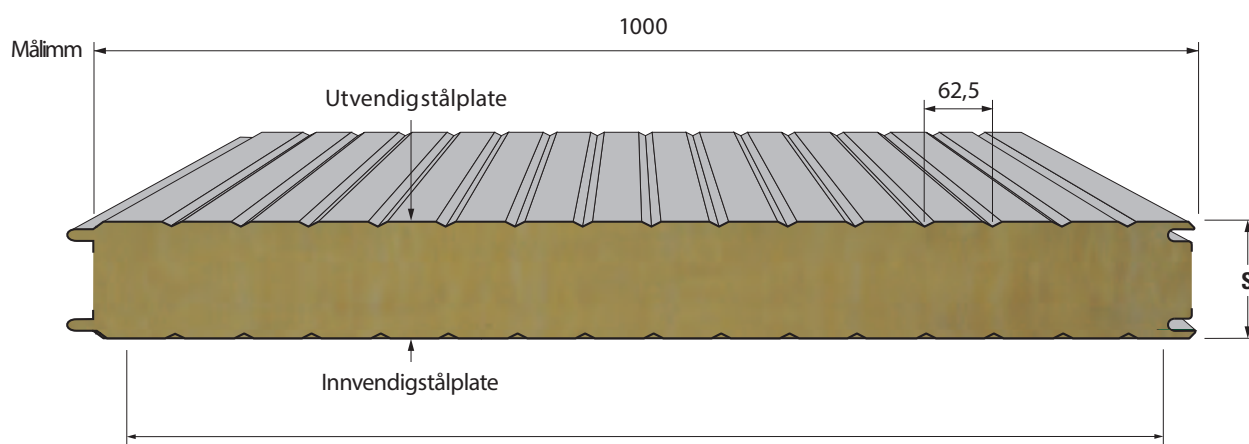
A2 S1 D0 i henhold til EN 13501-1

Brannklasse

MWALL 80mm EI 60/BS60 i henhold til EN1365-1:2001

MWALL 100 mm EI 120/BS120 i henhold til EN1365-1:2001

Lyddemping $R_w = 30-32$ dB etter ISO 717/82



DPC MWALL 1000

Element type	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Brannklasse min.
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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w 3) Av montasjehensyn



Brannegenskaper

A2 S1 D0 i henhold til EN 13501-1

Brannklasse

MWALL 80mm EI 60/BS60 i henhold til EN1365-1:2001

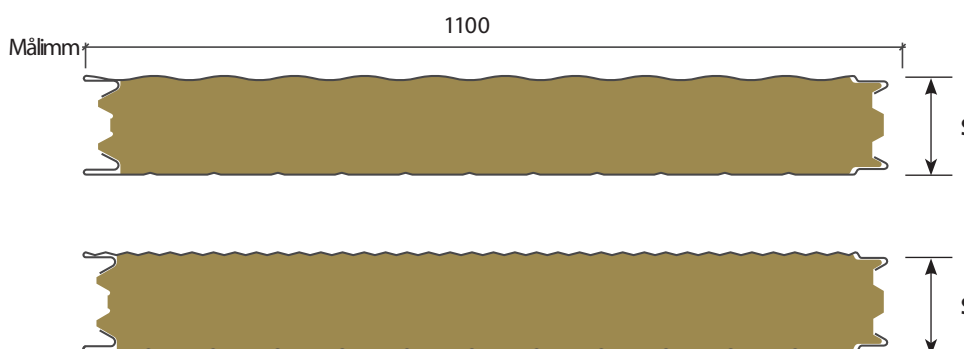
MWALL 100 mm EI 120/BS120 i henhold til EN1365-1:2001

Lyddemping $R_w = 30-32$ dB etter ISO 717/82



DPC MWALL 1100 har en kerne av ubrennbar mineralull, og kan benyttes i veggkonstruksjoner overalt i Norge hvor det stilles krav til en robust, varig og kostnadseffektiv veggkonstruksjon. Elementene kan leveres med brannklasse tilsvarende EI180. Benyttes elementet som lyddemping, kan MWALL 1000 redusere lyd gjennomgangen med opptil 32dB(A).

Estetisk er DPC MWALL 1100/1200 med den flotte skyggen i skjøten et element utover det alminnelige. Elementer fra 50 – 250 mm, spesielle moduler, glatt overflate, ulike innvendige og utvendige uttrykk? Tenk estetikk!

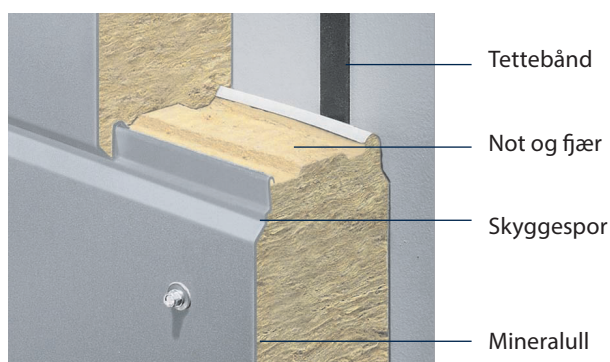


DPC MWALL 1100

Element type	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Brannklasse min.
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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w 3) Av montasje hensyn

DPC MWALL 1200 leveres med en kjerne av ubrennbar mineralull. Elementene kan leveres med skyggespor i elementskjøtene. DPC MWALL 1200 gir arkitekter fritt spillerom til å utforme individuelle arkitektoniske løsninger. Elementene kan også fås i andre modulerbredder; 600, 915, 1000, 1100 og 1200 mm. Ved spesielle ønsker, som f.eks. ved behov for ytterligere fasadekledning, kan elementet leveres med innebygget forsterkede stålprofiler.



Brannegenskaper

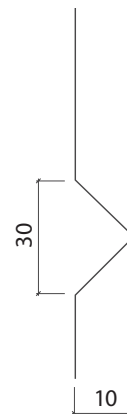
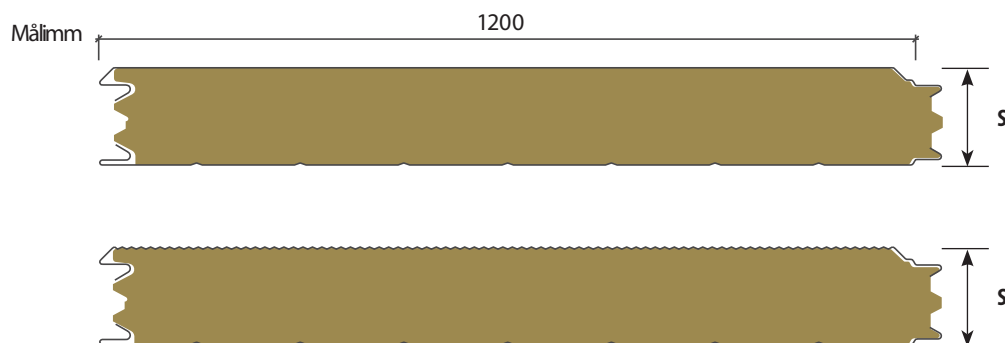
A2 S1 D0 i henhold til EN 13501-1

Brannklasse

MWALL 80mm EI 60/BS60 i henhold til EN1365-1:2001

MWALL 100 mm EI 120/BS120 i henhold til EN1365-1:2001

Lyddemping $R_w = 30-32$ dB etter ISO 717/82



DPC MWALL 1200

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme-motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Brannklasse min.
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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17$ m² k/w 3) Av montasjehensyn



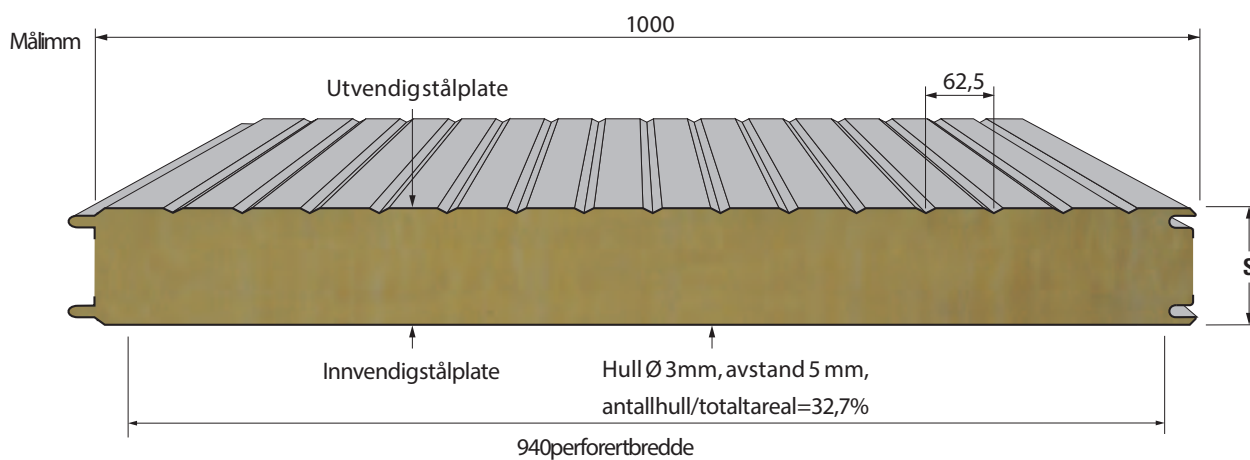
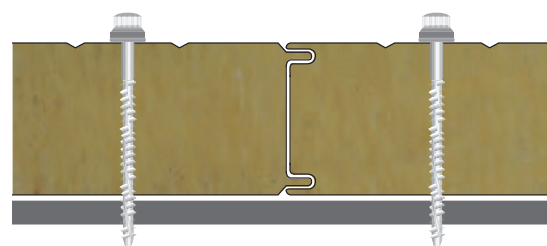
Brannegenskaper

A2 S1 D0 i henhold til EN 13501-1

Lyddemping $R_w = 30-32$ dB etter ISO 717/82



DPC MWALL SOUND 1000 har en kjerne av ubrennbar mineralull, og kan benyttes i veggkonstruksjoner overalt i Norge hvor det stilles krav til en robust, varig og kostnadseffektiv veggkonstruksjon. Elementene kan leveres med brannklasse tilsvarende EI180. Benyttes elementet som lyddemping, kan MWALL SOUND redusere lyd gjennomgangen med opp til 33 dB(A).



DPC MWALL SOUND 1000

Element type	Kjerne- tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme- motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Lydisolasjon 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⁾Elementene kan også leveres med andre platetykkelser ²⁾Beregnet U-verdi inkluderer overflatemotstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ ³⁾Avmonteringshensyn ⁴⁾Måling gjennomført ved Fraunhofer Institute für Bauphysik, Stuttgart.

Veggelementet DPC IWALL CEM er velegnet til både vertikal og horisontal montasje. Elementene leveres med en kjerne av velisolerende polyuretanskum, og en sementbasert plate på en eller begge sider i f.eks. 8 mm tykkelse. Denne overflaten gjør elementene særdeles velegnede til bruk i meget aggressive miljøer hvor det kan være store mekaniske påvirkninger. Benyttes bl.a. som skillevegger i svinefjøs.



Brannegenskaper

B S3 D0 i henhold til EN 13501-1

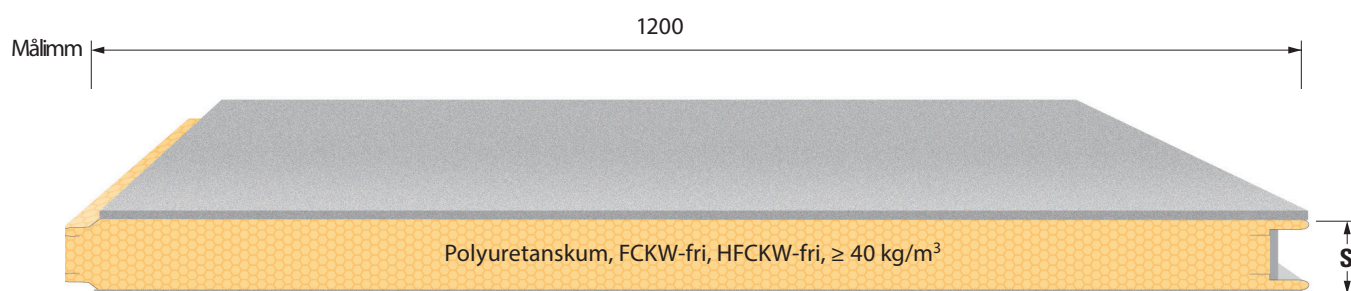
B1 tungt antennelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

Materialklasse kjerne

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Overflate DS 1065-2 klasse 1



DPC IWALL CEM

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varmemotstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Brandmodstand
IWALLCEM60	60	8,0/8,0	22,40	1,70	0,36	BD30
IWALLCEM80	80	8,0/8,0	23,20	2,57	0,27	BD30
IWALLCEM100	100	8,0/8,0	24,00	3,44	0,22	BD30

¹⁾Elementen kan også leveres med andre platetykkelser ²⁾Beregnet U-verdi inkluderer overflatemotstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ ³⁾Av montasjehensyn ⁴⁾Måling gjennomført ved Fraunhofer Institute für Bauphysik, Stuttgart.



Brannegenskaper

B S3 D0 i henhold til EN 13501-1

B1 tungt antennelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

Materialklasse kjerne

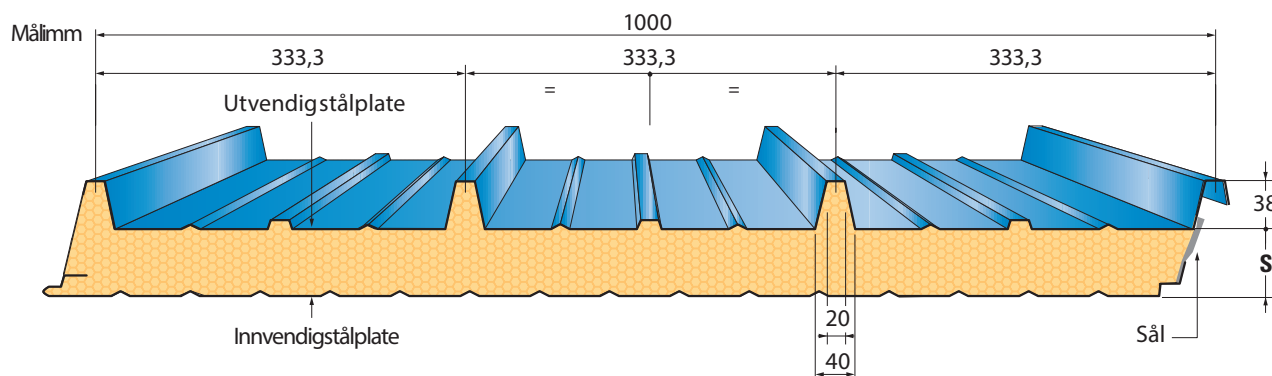
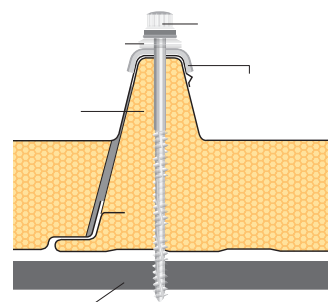
B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



DPC IROOF takelementer kan anvendes både som tak- og veggelementer. De kjennetegnes ved å være lette å montere og har meget høy tetthet. Den skrå profilerte elementfugen lukker seg lett og sikkert ved montasje. I en arbeidsoperasjon blir det omgående skapt en sikker forbindelse som er absolutt fri for kuldebroer. Videre garanterer DPC IROOF-elementer hurtigmontasje, og blir derfor foretrukket av profesjonelle bygge- og montasjefirmaer. Den innvendig overflaten kan leveres stuccopreget, hvilket reduserer lakk-skader og speilreflekser på overflatene.

DPC IROOF er særdeles velegnet til takkonstruksjoner på landbruksbygninger, industribygninger, skoler, boliger, svømmehaller og idrettshaller.



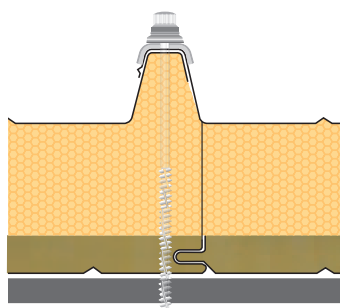
DPC IROOF 1000

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Element-tykkelse, mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme-motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn

Takelementet DPCROOF FIREMET kan anvendes både som tak- og fasadeelement. De kjennetegnes ved å være enkle å montere og ha en meget høy tetthet. Den skrå profilerte elementfugen lukker seg lett og sikkert ved montering, og i en arbeidsoperasjon skapes en sikker skjøt for varme- og kuldebroer. Videre er DPC ROOF FIREMET raskt å montere, og blir derfor foretrukket av profesjonelle bygge- og montasjefirmaer. Den innvendig overflaten kan leveres stuccopreget, hvilket reduserer lakkskader og speilreflekser på overflatene.

Kan leveres som vegg- og takelement.



Brannegenskaper

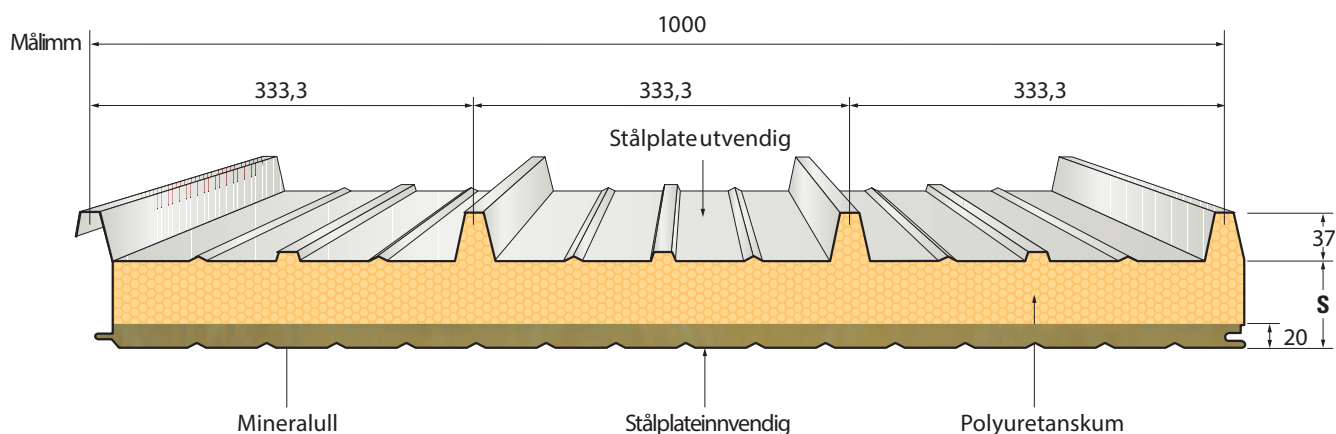
B1 S1 D0 i henhold til EN 13501-1

Brannklasse

50 mm REI 15 – REI 120 DB15 i henhold til EN1365-2:2001

80 mm REI 30 – REI 120 DB30 i henhold til EN1365-2:2001

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$



DPC ROOF FIREMET

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Element-tykkelse, mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme-motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn



Brannegenskaper

B0S3D0 i henhold til EN 13501-1, klasse T i henhold til DS 1063.1

B1 tungt antennelig i overensstemmelse med DIN 4102-1

Kan leveres med følgende isolasjonsmaterialer:

Materialklasse kjerne

B2, B3, PIR, BKZ 5.2 schweizer norm

Lyddemping $R_w = 25\text{dB}$

Boligministeriets godkjenning MK 6.10/1501

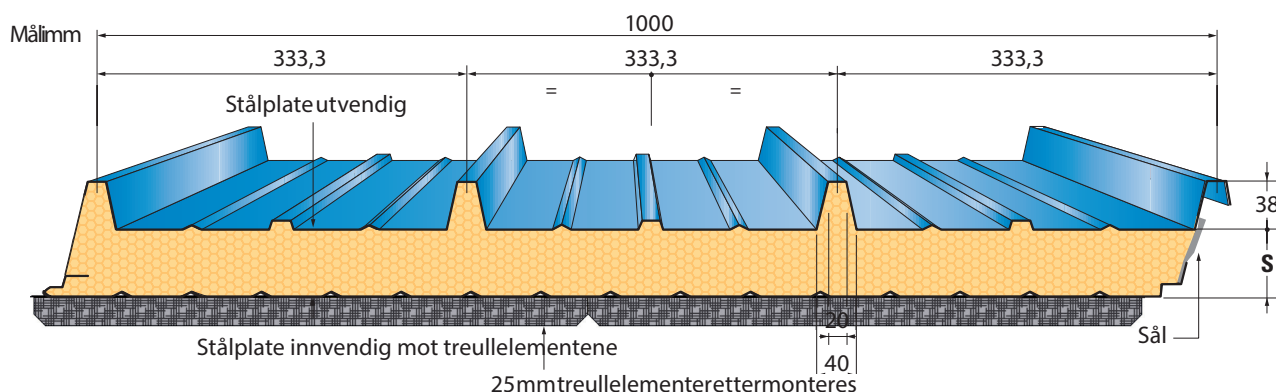


Isolasjonsmaterialet

Elementene leveres med en kjerne av freonfritt selvslukkende polyuretanskum. Polyuretanskum består av 99% lukkede celler, og opptar derfor ikke fukt. Polyuretanskummet gir ingen irritasjon ved berøring og er en fornøyelse å arbeide med. Elementene monteres helt uten kuldebroer i hele takflaten. Dette medfører vanligvis en reduksjon av varmetapet med 20-30% i forhold til tradisjonelle takkonstruksjoner med kuldebroer, og risikoen for skader på innvendige flater som følge av kondens, råte, sopp og dårlig innelima mm. minimeres.

Godkjent takteking

Takelementene DPC ROOF ISOTEC TT oppfyller de generelle kravene til takkonstruksjoner, og kan benyttes overalt hvor det stilles krav om at innvendige takflater skal utføres med minimum klasse 1. De særdeles anvendelige som takkonstruksjon på bl.a. landbruksbygninger, industribygninger, skoler, boliger, svømme- og idrettshaller.



DPC ROOF ISOTEC TT

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Element-tykkelse, mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varmemotstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Anbefalt ³⁾ Max. lengde 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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$ 3) Av montasjehensyn

God lydabsorpsjon

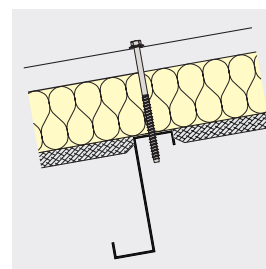
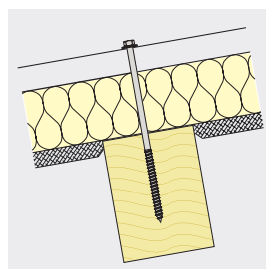
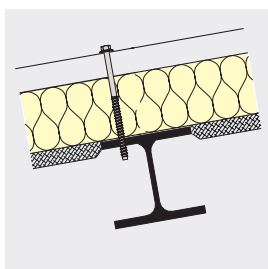
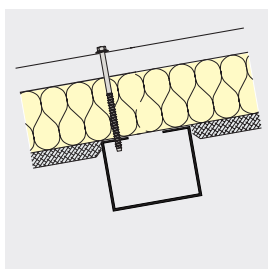
En takkonstruksjon av DPC ROOF ISOTEC TT takelementer og treullelementerne gir gode akustiske forhold både inne og ute. Dette fordi de to stålplatene danner en sandwichkjerne med skummet, som medfører lite svingninger i konstruksjonen.

Godkjent av Dansk Brandteknisk Institut
Boligministeriets MK-godkjenning
MK 6.10/1501



Velux komfortventilasjon bygget inn i en konstruksjon av DPC ROLF ISOTEC TT.

Eksempel på bærende konstruksjoner





Brannegenskaper

A2 S1 D0 i henhold til EN 13501-1

Brannklasse

50 mm REI 30/BS30 i henhold til EN1365-2:2001

80 mm REI 60/BS30 i henhold til EN1365-2:2001

100 mm REI 120/BS30 i henhold til EN1365-2:2001

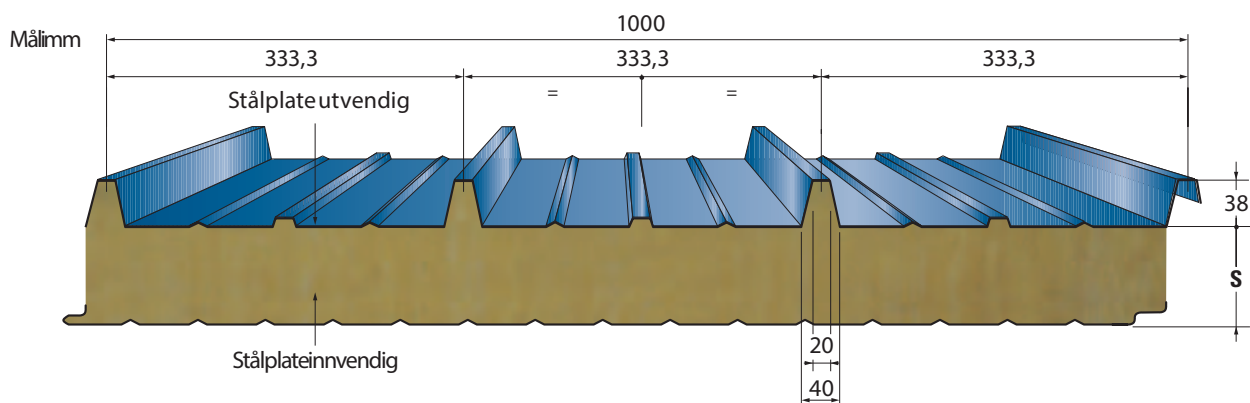
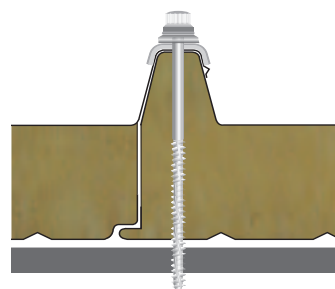
Lyddemping $R_w = 30\text{dB}$ etter ISO 717/82



Takelementene DPC MROOF leveres med en kjerne av ubrennbar mineralull, og kan anvendes overalt i Norge hvor det stilles krav til en robust, varig og kostnadseffektiv takkonstruksjon. Den tette elementskjøten sikrer en kuldebrofri og sikker takkonstruksjon.

Isolasjonsmaterialet

Elementene leveres med en kjerne av ubrennbar mineralull. Fibrene i mineralullene er orientert vinkelrett mot stålplatene for å oppnå optimale styrkeegenskaper. Elementene monteres helt uten kuldebroer i hele takflaten. Dette medfører vanligvis en reduksjon av varmetapet med 20-30% i forhold til tradisjonelle takkonstruksjoner med kuldebroer, og risikoen for skader på innvendige flater som følge av kondens; råte, sopp og dårlig inn klima mm. minimeres.



DPC MROOF 1000

Element type	Kjerne- tykkelse (S) mm	Element- tykkelse mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varmemot- stand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Brannklasse min.
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) Elementene kan også leveres med andre platetykkelser 2) Beregnet U-verdi inkluderer overflate motstand $R_{si} + R_{se} = 0,17 \text{ m}^2 \text{ k/w}$

Takelementet DPC MROOF SOUND leveres med en kjerne av ubrennbar mineralull, og kan anvendes til veggkonstruksjoner overalt i Norge hvor det stilles krav om en robust, varig og kostnadseffektiv konstruksjon. Elementene kan leveres med brannklasse opp til EI 180. Benytter man elementets som støydemper, reduserer DPC MROOF SOUND elementene lyd gjennomgangen med opp til 32 dB(A).

DPC MROOF er klasset som ikke brennbar i overensstemmelse med EN13501-1

Brannklasse

50 mm REI 30/BS30 i henhold til EN1365-2:2001

80 mm REI 60/BS60 i henhold til EN1365-2:2001

100 mm REI 90/BS90 i henhold til EN1365-2:2001

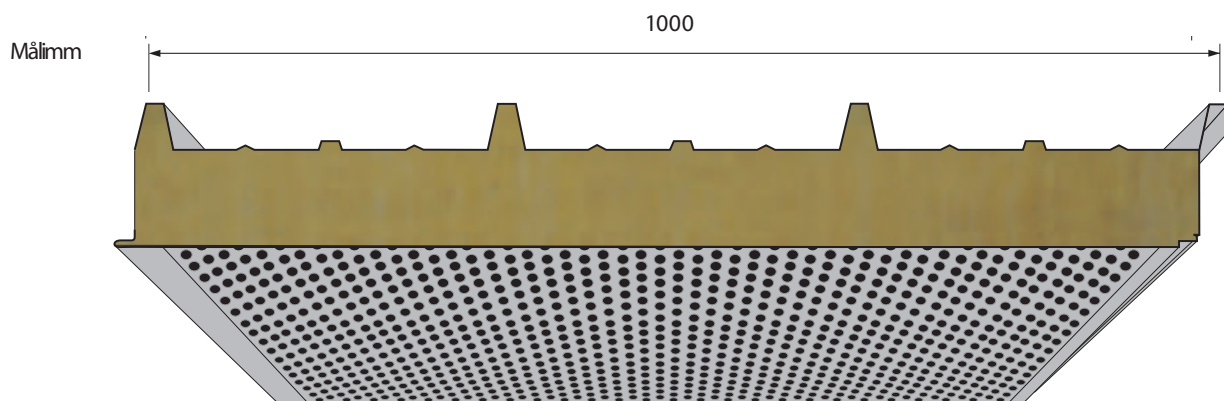
Lyddemping $R_w = 30\text{dB}$ etter ISO 717/82



Brannegenskaper

A2 S1 D0 i henhold til EN 13501-1

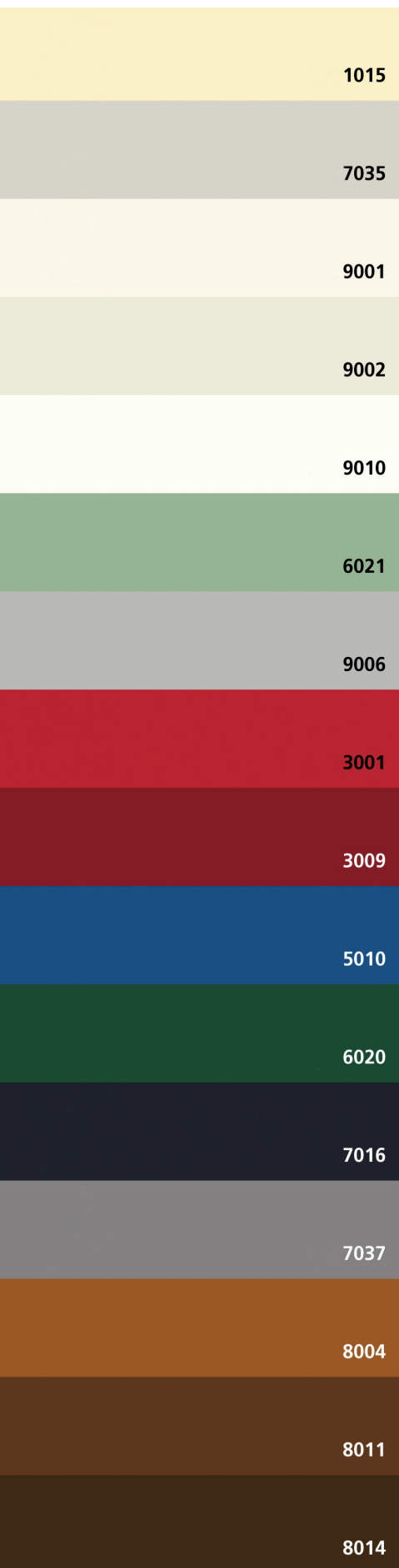
Lyddemping $R_w = 30\text{dB}$ etter ISO 717/82



DPC MROOF SOUND 1000

Element type	Kjerne-tykkelse (S) mm	Element-tykkelse, mm	Platetykkelse utv./innv. mm ¹⁾	Vekt kg/m ²	Varme-motstand R m ² K/W	U-Verdi ²⁾ W/m ² K	Lydisolasjon ⁴⁾ Rw, 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⁾Elementen kan også leveres med andre platetykkelser ²⁾Beregnet U-verdi inkluderer overflatemotstand $R_{si} + R_{se} = 0,17\text{m}^2\text{K/W}$ ³⁾Avmonstasjon ⁴⁾Måling gjennomført ved Fraunhofer Institute für Bauphysik, Stuttgart.



Farger og lakkssystem

18 µm Polyester

Korrosjonsklasse II

Temperaturbelastning -20° to + 80° C

I motsetning til de fleste tynne lakkssystem (ettlagslakk) blir denne lakktypen påført i 2 lag. Den er velegnet som innvendig overflate på industribygninger med normalt innneklima, dog ikke for bygninger med høy fuktighet eller aggressiv damp.

25 µm Polyester

Korrosjonsklasse III

Temperaturbelastning -20° to + 80° C

Denne type polyesterlakk er et moderne og billig lakkssystem. Polyesterlakk kan anvendes i en lang rekke forskjellige normalt belastede miljøer.

25 µm PVDF

Korrosjonsklasse III

Temperaturbelastning -30° til +110° C

En lakk med optimale egenskaper hva gjelder aldring, aggressiv miljøer, korrosjon, vær og vind. Den har vist sin styrke i de siste 20 år i miljøer med harde klimatiske betingelser.

50 µm TOP 50A

Korrosjonsklasse III

Temperaturbelastning -15° til +100° C

Lakkssystemet TOP50A er en kombinasjon av en 20µm Polyuretanprimer og en 30µm dekk-lakk. Denne kombinasjonen gir fremragende korrosjons- og UV-motstand. Dekklakken består av "high durable Polyester" med PVDF-pigmenter og Polyamidkuler. Dette medfører meget god fargestabilitet som følge av PVDF-pigmenteringen. Polyamidkulene gir en lettstrukturert overflate som yter fremragende beskyttelse mot mekanisk slitasje, og etterlater en skinnende blank overflate.

RAL-farver

100 µm PVC-Plastisol

Korrosjonsklasse III

Temperaturbelastning -30° til +60° C

Dennelakktypener kun beregnet på innvendige overflater. Lakken tåler storm mekanisk slitasje, og egner seg ved høy luftfuktighet og i aggressive miljøer.

150 µm Foodsafe

Korrosjonsklasse III

Temperaturbelastning -20° til +80° C

Dennelakktypeners spesielt utviklet til næringsmiddelindustrien og oppfyller kravene fra §31 Avsnitt 1 i den Tyske næringsmiddeloven.

200 µm PVC-Plastisol

Korrosjonsklasse III

Temperaturbelastning -30° til +110° C

Eksklusivt coating system, for både vegger og tak. Gir den beste beskyttelsen, og kan med fordel benyttes i kystnære områder og i aggressive miljøer. Er vedlikeholdsfri i opp til 30 år.

For opplysninger om ytterligere lakksystemer eller anvendelsesområder er det bare å ta kontakt med oss.

dpc-farger er i henhold til RAL-standard.

Fargeavvikelser i forhold til de trykte fargene i denne brosjyre kan forekomme grunnet trykktekniske forhold.

Kontakt oss for mulige kombinasjoner av elementtyper og lakksystemer. Vær oppmerksom på at de presenterte farger er et utsnitt av standardfarger og vi tar forbehold om at de er på lager.

White

9002

Moorland Green

Goosewing Grey

Merlin Grey

Oliven Green

Ocean Blue

Vandyke Braun

Terracotta

Plastisol-farver

Alle plastisolfarger har lærpreget overflate.



Montasjehjelpemidler og verktøy

For beste kvalitet og utnyttelse av monteringsstiden er det utviklet spesielle montasjeklemmer for takmontasje og horisontalmontasje.

Verktøyene er kompakte og enkle i bruk, så de kan lett transporteres i en montasjebil. Ved småjusteringer kan verktøyet benyttes til de fleste av dpc's elementtyper.

Ved montering av lange takelementer kan man leie et vacuumløfteåk. Løfteåket er utstyrt med oppladbare batterier som holder strømmen i flere dager. Åket kan leveres med forlengere, slik at takelementer på opp til 18m lett kan monteres. Åket er produsert i 100% aluminium og derfor lett å håndtere. Alle montasjehjelpemidler er CE-merket.

Din personlige kontakt hos Dpc kan bistå med ytterligere opplysninger om montasje og hjelpemidler.

TILBEHØR, BESLAG OG TJENESTER

Vårt tilbud til:

Sandwichelementer

Beslag og tilbehør

Prosjektering

Planlegging

Beregninger av de enkelte produkter

Belastningstabeller

Festemidler

Montasjeveiledninger og detaljløsninger

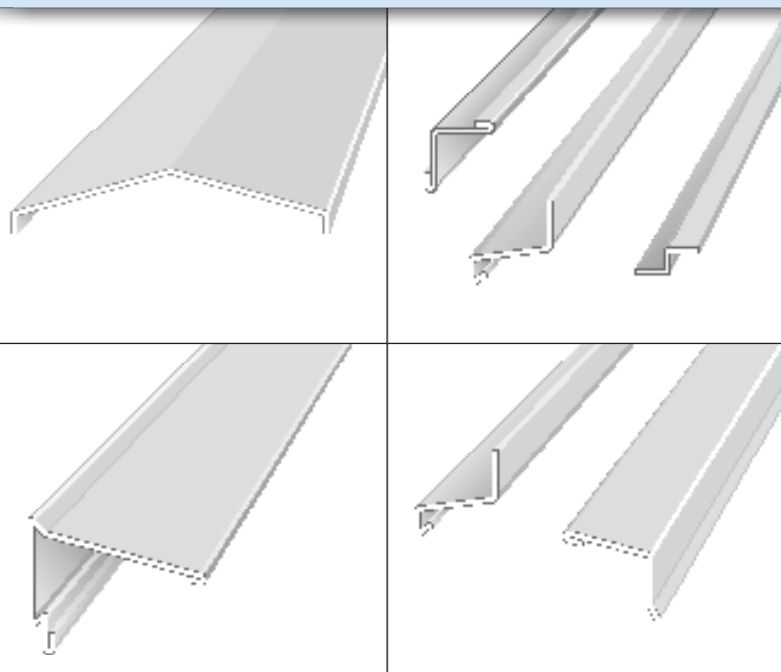
Til Dpc's sandwichelementer finnes et bredt program av tilbehør og beslag, som vi her viser et utvalg av. Alle beslag utføres etter ordre i Danmark, hvilket gjør oss i stand til hurtig levering.

Sammen med våre sandwichelementer leverer vi beslag, planplater og trapesplater i farger og overflater som matcher elementene. I tillegg til standardbeslag tilbyr vi individuelt utformede beslag etter kundens ønske. Individuelle arkitektoniske løsninger kan også realiseres.

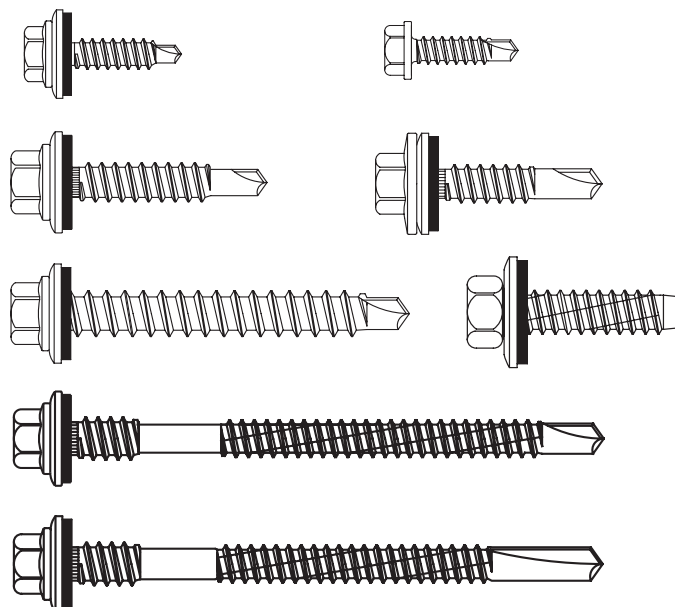
TRAPESPLATER

Vi leverer trapesplater med tilsvarende profiler som DPC ROOF ISOTEC, DPC IROOF, DPC MROOF og DPC ROOF FIREMET

- Modulbredde 1000 mm
- 0,6mm stål, galvanisert og lakkert
- 0,6mm aluminium lakkert
- Alle dps' farger
- Standardlengder fra 2 til 6 meter – andre lengder på forespørsel.

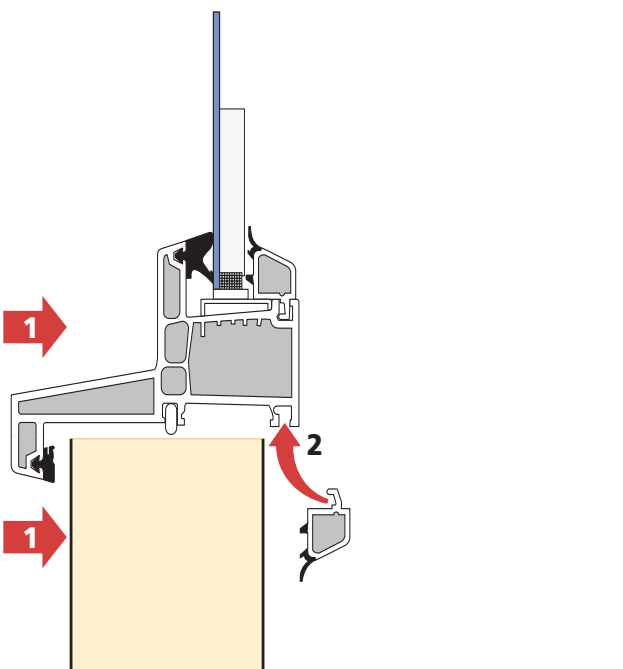
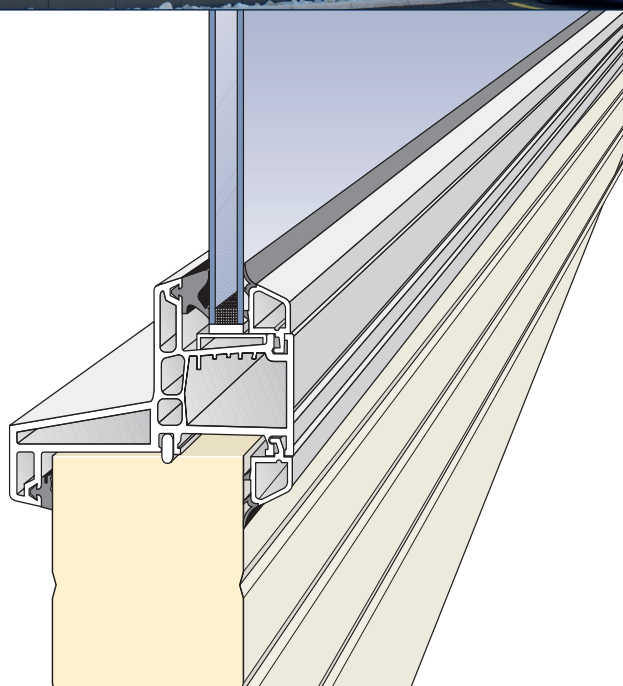


- Tettebånd og mønebånd til sandwichelementer
- Rørgjennomføringer
- Reparasjonslakk i alle Dps'farger
- Montasjeskruer og overlappskruer til sandwich-elementer og plater, rustfrie, forsinkede eller selvborrende.



Vi leverer også:

- Montasjeskruer til sandwichelementer og stålplater
- Rustfrie eller forzinkede montasjeskruer med bor eller skjær
- Overlappskruer til plateskjøter



DPC vindussystem ble spesielt utviklet for innbygging i sandwichelementer.

De vesentligste fordelene er:

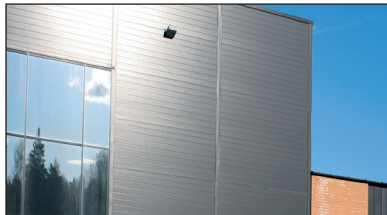
- Tilpasset DPC's veggelementer IWALL, IWALL ML og MWALL
- Meget hurtig montasje gjennom en enkel klemforbindelse uten bruk av skruer og silikon.
- Kan monteres etter elementmontasje, fra utvendig side uten å bytte elementer.
- Ikke behov for fagmann.
- Sålebank, inndekninger og fester inkluderes i den utvendige rammen.
- Alle kuldebroer bortfaller gjennom vinduets profil geometri.
- Kan oppta store spennvidder, ved lysbånd er det mulig å legge inn fordelende stålprofiler.
- Vinduene leveres som sidesving/toppsving, og med fast glass.
- Fra 2000mm bredde kan de leveres som dobbelvinduer.

Systemet kjennetegnes ved gjennomtenkt konstruksjon, anvendelse av materialer av høy kvalitet og omhyggelig forberedelse.

- Materialklasse B1 tungt antenkelig
- Pakning av EPDM-gummi
- ISO 1,1 k-glass eller VSG sikkerhetsglass
- Kunststoff i standardfarge tilsvarende RAL 9010, kan mot pristillegg leveres i ønsket RAL-farge.



BYGGKOMPONENTER



dpc sandwichelementer

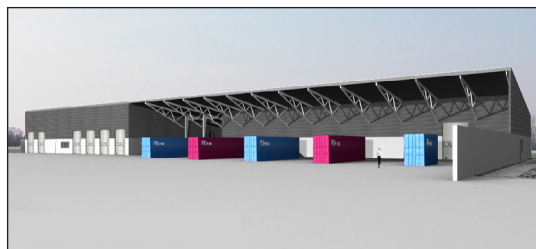
Et av markedets bredeste program i sandwichelementer med mineralull eller PUR-skum som isolasjonsmateriale.



dpc brannventilasjon

Blandt markedets mest profesjonelle program i CE-merkede overlysvinduer, brann- og komfortventilasjon

BYGGKOMPONENTER



Vi behersker dagens teknologi og leverer topp kvalitets byggevarer. Vi kjenner alle faser av byggeprosessen, fra tegningsutkast til den ferdige løsningen. Vi bestreber oss på å implementere de ypperste arkitektoniske tilpassninger og løsninger. Vi leverer et av markedets mest komplette byggesystemer.

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

