

DC-DC S **DC-SYSTEM** **INSULATION A/S**

**Kølerum • Frostrum • Produktionslokaler
Staldbygninger • Facadebeklædninger**



www.dc-system.dk • +45 98624200 • CVR 10504708

DC-System
dansk producent
siden 1973

DC **DC-SYSTEM**
INSULATION A/S

Firmaprofil

Hvem er DC-System Insulation A/S ?

DC-System Insulation A/S er en 100% danskejet familievirksomhed med base i den vesthimmerlandske by Aars.

Virksomheden, der ejes af brødrene John Andersen og Allan Andersen, beskæftiger i dag 80 ansatte. Virksomheden har produktionsfaciliteter i Aars, samt egen fabrik i Villamuriel de Cerrato i Spanien og handelskontor på Cuba.

Siden 1973 har DC-System produceret polyurethan isoleringspaneler både til det danske marked, men også i stor grad til det internationale marked, hvor vi i dag er en af verdens førende indenfor panelproduktion.

Den ensartede, meget høje kvalitet og generationers erfaring samt stor fleksibilitet på panelerne er opnået ved dygtigt håndværk og et nøje gennemtestet produkt, der er baseret på et omfattende udviklingsarbejde og knowhow.

Dette har gjort DC-Systems paneler anvendelige til de fleste former for byggeri. Herunder alt fra kølerum, frostrum, produktionslokaler, staldbygninger, facadebeklædning, husbyggeri til meget andet.

Vi tror på de gamle værdier og tror på, at vi igennem Respekt, Fleksibilitet, Troværdighed og Samarbejde kan få det bedste resultat sammen med vores kunder.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC-System
dansk producent
siden 1973

DC **DC-SYSTEM**
S **INSULATION A/S**



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Her kan du finde vores forskellige paneler...

DC-Standard panel.....	Side 2
DC-Hygiejne panel	Side 4
DC-Glasfiberpanel.....	Side 6
DC-Panel m. indbygget passiv indbrudssikring	Side 8
DC-MK Panel.....	Side 10
DC-Panel Type EI30.....	Side 12
DC-Panel Type 78M (EI60)	Side 14
DC-Panel m. cementbunden spånplade	Side 16
DC-Renoveringspanel, Industri	Side 18
DC-Gulvpanel med fenolbelægning.....	Side 20
DC-Gulvpanel, Masterboard med gulvklodser	Side 22
DC-Gulvpanel, Skrå	Side 24
DC-Tagpanel, PU/PIR	Side 26
DC-Thermopanel, Væg (REI 30)	Side 28
DC-Thermopanel, Tag	Side 30
DC-Thermopanel, Tag GL	Side 32
DC-Efterisoleringspanel med mineraluld, bolig	Side 34
DC-Mineraluldspanel, Facade.....	Side 36
DC-Mineraluldspanel, Væg/Loft	Side 38
DC-Mineraluldspanel, Akustik	Side 40
DC-Mineraluldspanel, Tag	Side 42
DC-Specialpanel	Side 44
DC-Panel med jeres overflader.....	Side 46

REFERENCER KAN SES PÅ WWW.DC-SYSTEM.DK



DC-System
dansk producent
siden 1973

DC **DC-SYSTEM**
S **INSULATION A/S**



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

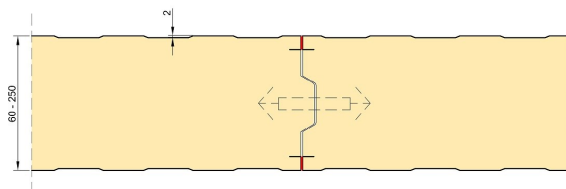
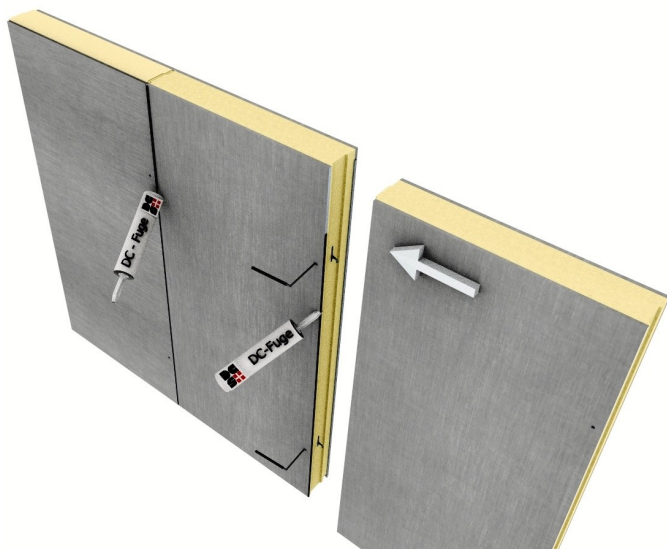
Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC-PANEL STANDARD

Et velafprøvet standard isoleringspanel, hvor der stilles høje krav til isoleringsevne



DC-Panel Standard er et panel, som primært bruges indvendigt i bygninger, og det er særdeles anvendeligt som væg og loft i køle-/frysehuse, fødevarerindustrien, lager- og staldbygninger og andre steder, hvor der stilles høje krav til isoleringsevne og overfladebelægning. Panelet har en overordentlig god isoleringsevne og har indbygget dampspærre.



Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K	U-værdi EN 13165 W/M ² K
60 mm	11,8	0,35	0,37
80 mm	12,5	0,27	0,29
100 mm	13,2	0,22	0,24
125 mm	14,1	0,17	0,19
150 mm	15,0	0,15	0,17
175 mm	15,8	0,13	0,14
200 mm	16,7	0,11	0,13
225 mm	17,6	0,10	0,11

Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

For yderligere tekniske specifikationer—se bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

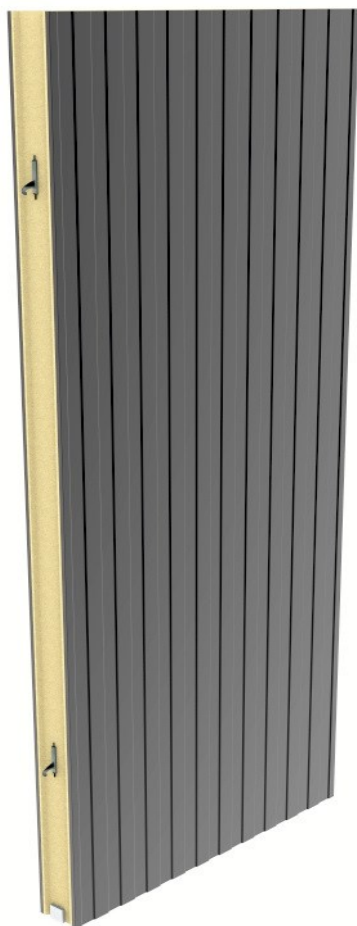
DC-PANEL STANDARD



Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: 8800 mm
Brandgodkendelse	I henhold til EN 13501-1, Euroclass D-s3, d1
Lyddæmpning	25 dB (afhængig af frekvens og tykkelse)
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	0,55 mm galvaniseret stålplade på begge sider—overflade er 25 my polyester-lak. Mulighed for alternative overfladebelægninger, som f.x. PVC Food Safe og plastisol Kan også leveres med rustfri stålplade
Samling	Panelerne leveres med fer og not samling og excentriske låse, som er indstøbt i skummet. Dette sikrer en meget tæt samling
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 Ønskes andre farver—kontakt DC-System
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling

DC-HYGIEJNE PANEL

Et velafprøvet isoleringspanel, hvor der er høje krav til hygiejnen

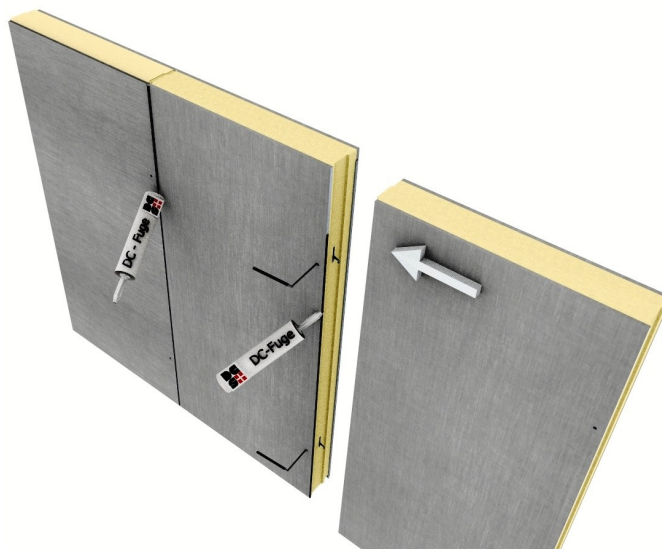


Hygienepanelet muliggør montage uden at anvende den traditionelle u-skinne.

Det betyder at nedsivende vand og snavs uhindret kan løbe ned på gulvet, ligesom det såkaldte modløb er elimineret.

Derfor er panelet særdeles velegnet i fødevarerindustrien.

Panelet leveres med ombukket kant i bunden.



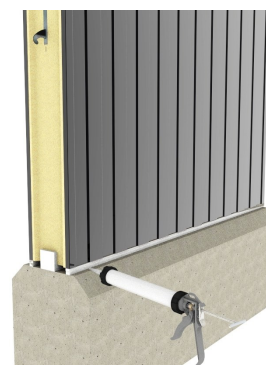
Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K	U-værdi EN 13165 W/M ² K
60 mm	11,8	0,35	0,37
80 mm	12,5	0,27	0,29
100 mm	13,2	0,22	0,24
125 mm	14,1	0,17	0,19
150 mm	15,0	0,15	0,17
175 mm	15,8	0,13	0,14
200 mm	16,7	0,11	0,13
225 mm	17,6	0,10	0,11

Fugemasse påføres kanten af panelerne,

hvorefter de skubbes sammen, og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet.

Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

Panelet monteres på en PEHD klods eller et andet specialprofil og en fuge ved de ombukkede kanter sikrer, at der ikke trænger snavs ind i panelet.



For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

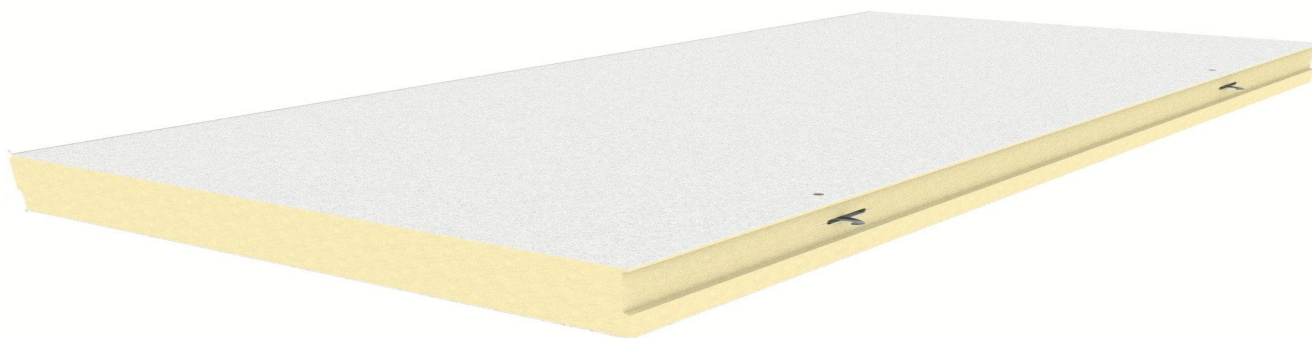
DC-HYGIEJNE PANEL



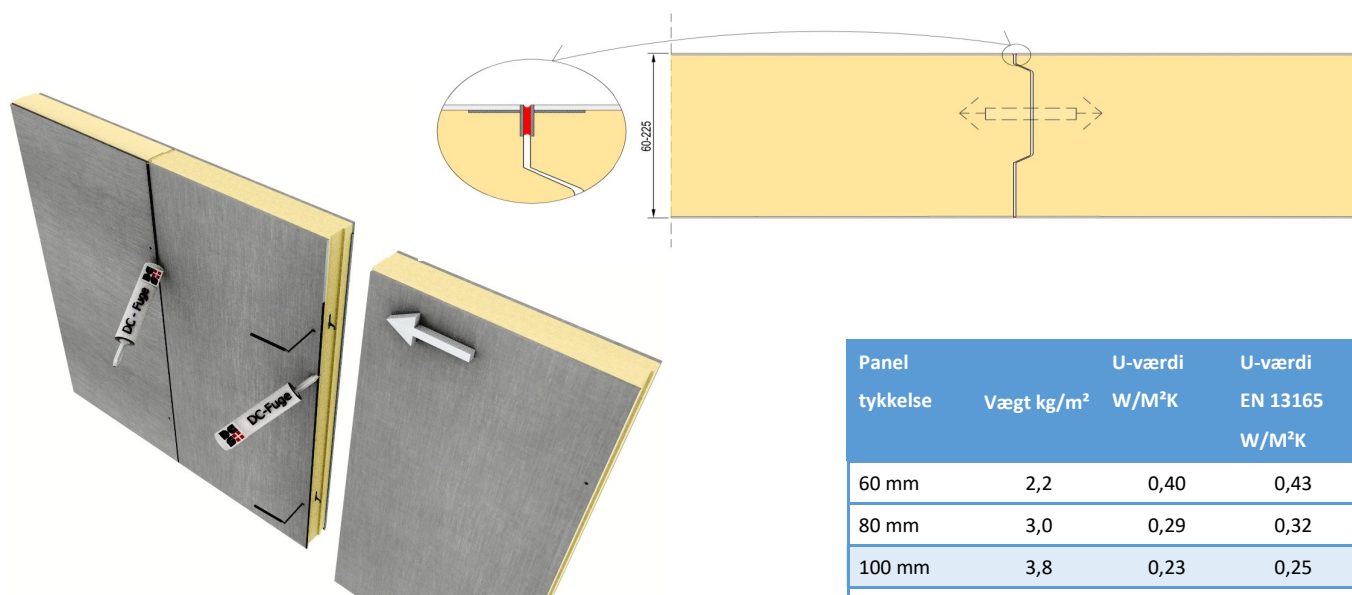
Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: 8800 mm
Brandgodkendelse	I henhold til EN 13501-1, Euroclass D-S3, d1
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	0,55 mm galvaniseret stålplade på begge sider—overflade er 25 my polyester-lak. Mulighed for alternative overfladebelægninger, som f.x. PVC Food Safe og plastisol Kan også leveres med rustfri stålplade
Samling	Panelerne leveres med fer og not samling og excentriske låse, som er indstøbt i skummet.
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 Ønskes andre farver—kontakt DC-System
Andet	Behov for mere information—kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling

DC- GLASFIBERPANEL

Et velafprøvet isoleringspanel, som er utroligt slidstærkt og hygiejnisk



Dette panel anvendes indendørs, hvor der stilles store krav til styrke, hygiejne og fleksibilitet. Panelet har utrolig stor slidstyrke og er samtidig meget rengøringsvenligt. Overfladen gør, at der ikke samles skimmel og lignende, og det er meget modstandsdygtigt overfor fugt og de fleste kemikalier. Panelet er derfor særdeles anvendeligt til sanitære områder, hospitaler, offentlige institutioner, fødevare- og levnedsmiddelindustrien, kliniske industrier, vådrum/vaskehaller, svømmehaller og lignende.



Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

I hver side af panelet er der indstøbt en plast liste, som holder fugen på plads imellem panelerne.

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.

Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K	U-værdi EN 13165 W/M ² K
60 mm	2,2	0,40	0,43
80 mm	3,0	0,29	0,32
100 mm	3,8	0,23	0,25
125 mm	4,8	0,18	0,2
150 mm	5,8	0,15	0,17
175 mm	6,8	0,13	0,14
200 mm	7,8	0,11	0,12
225 mm	8,8	0,10	0,11



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-GLASFIBERPANEL

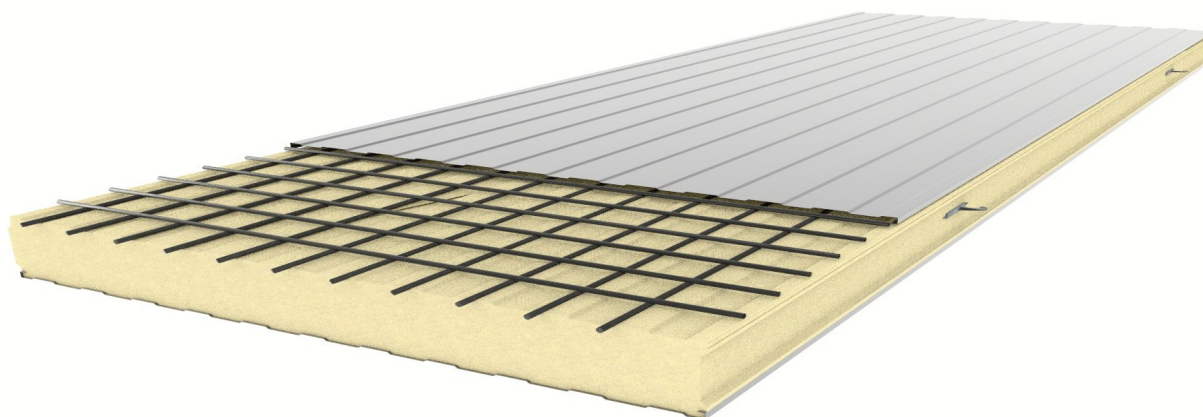


Produktionstolerancer	I henhold til EN 14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: max 8800 mm
Brandgodkendelse	Kontakt DC-System for information
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	Panelet leveres med 2,3 mm glasfiber på én eller begge sider
Samling	Panelerne leveres med fer og not samling og indstøbte excentriske låse
Farve	Leveres som standard i neutral hvid farve
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System DC-System kan hvis det ønskes være behjælpelig med opmåling

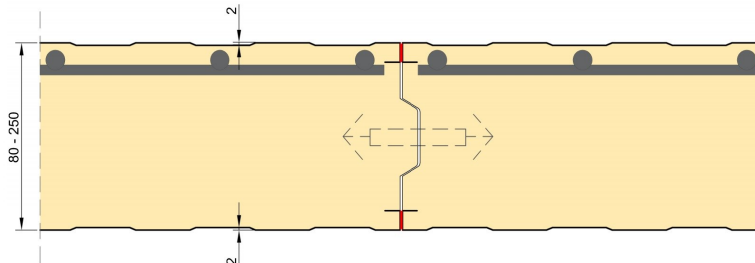
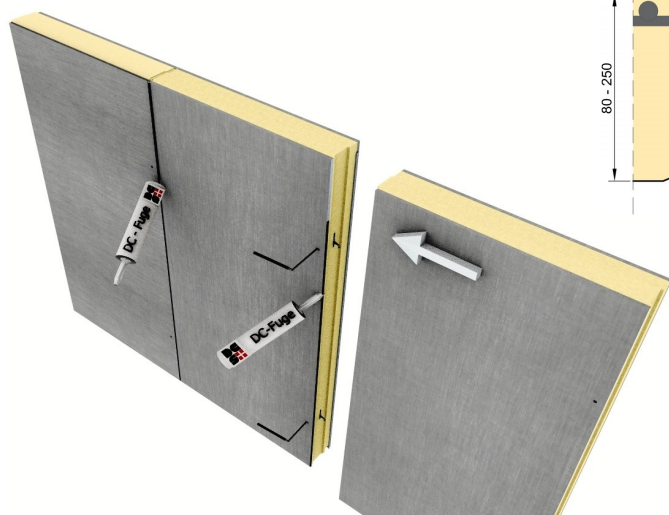


DC-PANEL MED INDBYGGET PASSIV "INDBRUDSSIKRING"

Et velafprøvet panel, hvor der er brug for ekstra sikring mod indbrud



Dette panel er særdeles velegnet til anvendelse i facader og i rum med stor indbrudsrisiko. På grund af den indbyggede, ekstra forstærkning i selve panelet, er panelet godkendt efter RUS klasse 2, hvilket vil sige, at det har minimum 5 min. indbrudssikring. Panelet har høj styrke og har samtidig hygiejniske og rengøringsvenlige overflader.



Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/m ² K
80 mm	15,5	0,27
100 mm	16,2	0,22
125 mm	17,1	0,17
150 mm	18,0	0,15
175 mm	18,8	0,13
200 mm	19,7	0,11
225 mm	20,6	0,10

Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-PANEL MED INDBYGGET PASSIV "INDBRUDSSIKRING"



Produktionstolerancer	I henhold til EN 14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: Indtil 8800 mm
Brandgodkendelse	Kontakt DC-System for information
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	Trapezprofilerede, galvaniserede stålplader belagt med 25 my polyesterlak eller 200 my plastisol. På udvendig side af panelet er indstøbt 6 mm armeringsnet mellem stålplade og skum Panelet kan leveres i andre overfladematerialer som f.eks. rustfri stål
Samling	Panelet har fer og not samling og indstøbte excentriske låse
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 Ønskes andre farver—kontakt DC-System
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System DC-System kan hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling.

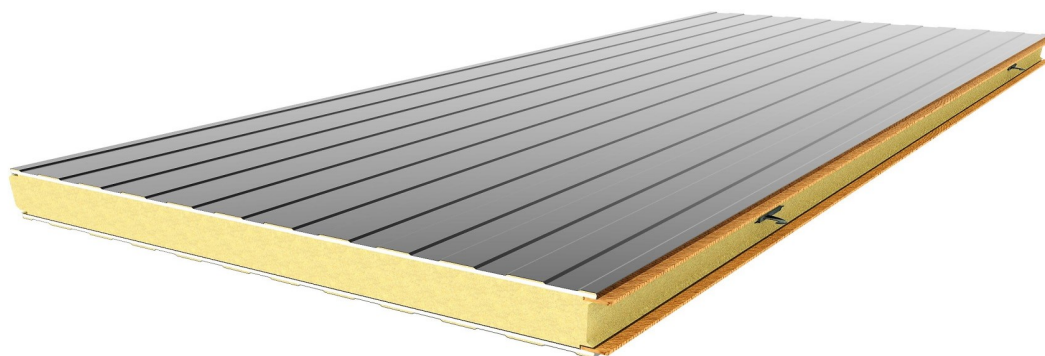


WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

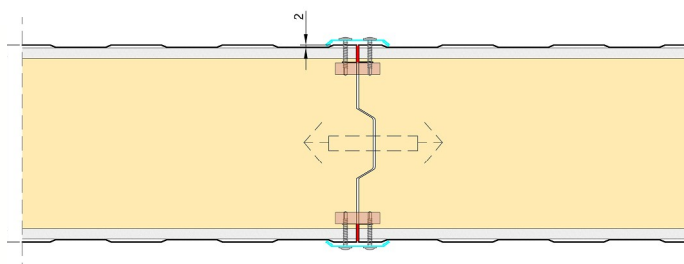
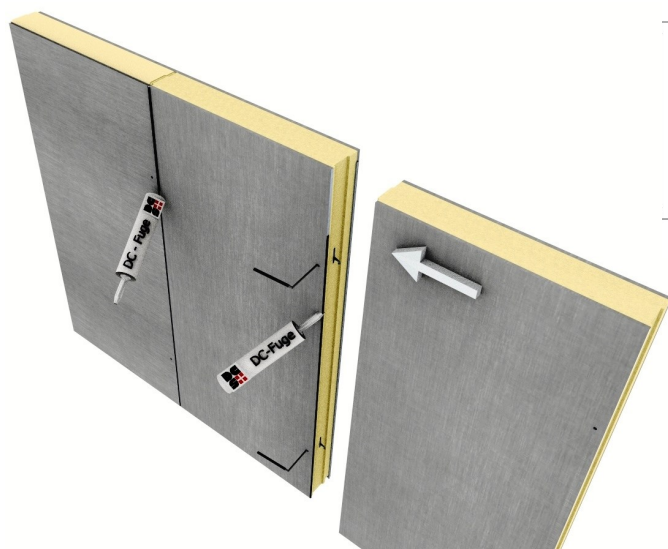
Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC-PANEL TYPE MK

Et velafprøvet isoleringspanel, som er godkendt som klasse 1 beklædning.



Panelet er særdeles velegnet til anvendelse i køle-/frysehuse, fødevarerindustrien og øvrige industri- og lagerbygninger, som vægge/loft, lydisolering og i øvrigt, hvor der stilles høje krav til brandegenskaber, isoleringsevne og overflade.



Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

Panel tykkelse	Gipsplade på een side		Gipsplade på begge sider	
	Vægt kg/m ²	U-værdi	Vægt kg/m ²	U-værdi
60 mm	-	-	-	-
80 mm	19,5	0,30	26,5	0,34
100 mm	20,2	0,24	27,2	0,26
125 mm	21,1	0,19	28,1	0,20
150 mm	22,0	0,15	29,0	0,16
175 mm	22,8	0,13	29,8	0,14
200 mm	23,7	0,11	30,7	0,12
225 mm	24,6	0,10	31,6	0,11

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC- PANEL TYPE MK

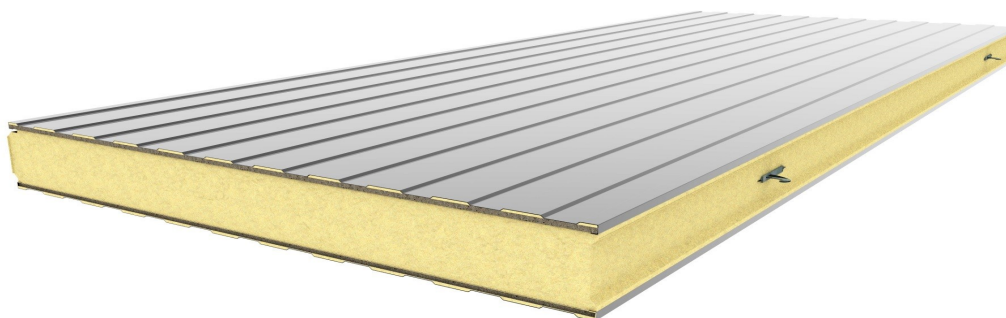


Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: 8800 mm
Brandgodkendelse	Klasse K ₁ 10 B-s1, d0
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum med indstøbte gipsplader
Overflader	0,55 mm galvaniseret stålplade, belagt med 25 my polyesterlak—på begge sider Panelet kan, hvis det ønskes, leveres med andre overfladematerialer, fx rustfri stål, PVC Food Safe, 200 my plastisol m.m. Leveres også med gipsplade på en enkelt side. Hermed opfyldes klasse 1 kravet kun fra den pågældende side. Overfladerne er hygiejniske og rengøringsvenlige
Samling	Panelerne leveres med fer og not samling og excentriske låse, som er indstøbt i skummet, og der monteres en gipsstrimmel i panelsamlingerne
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 Ønskes andre farver—kontakt DC-System
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes være behjælpelig med opmåling.

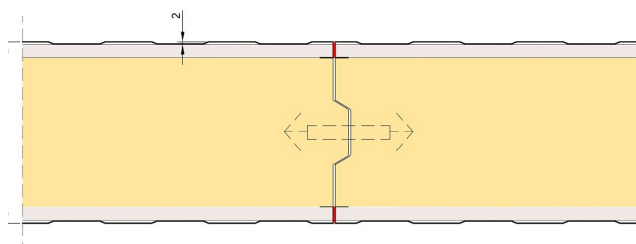
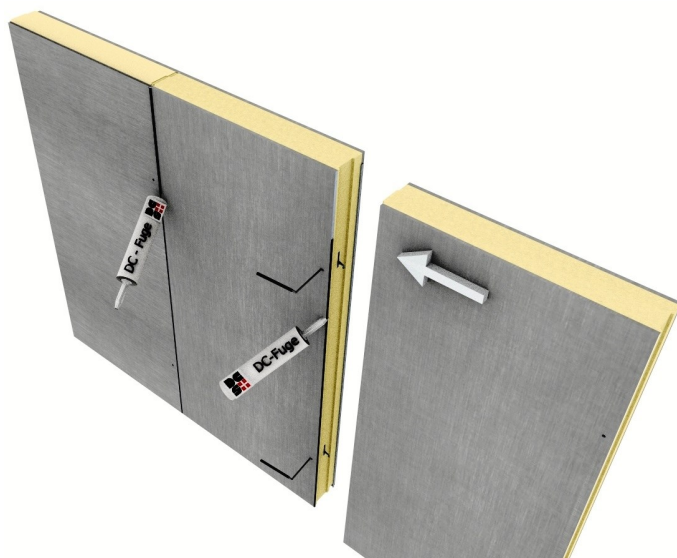


DC-PANEL TYPE EI30

Et velafprøvet panel, hvor der stilles særlige krav til brandhæmmende egenskaber



DC-Panel Type EI30 (BD30) kan eksempelvis bruges som skillevæg i en brandcelle sektion, da panelet opfylder EI30 (BD30) kravet for en ikke bærende, adskillende bygningsdel. Panelet er særdeles anvendeligt, hvor der stilles særlige krav om brandhæmmende egenskaber.



Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

Panel tykkelse	Gipsplader på begge sider Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K
100 mm	30,3	0,28
125 mm	31,2	0,21
150 mm	32,0	0,17
175 mm	32,9	0,14
200 mm	33,8	0,12
225 mm	34,7	0,11

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC- PANEL EI30 (BD30)



Produktions tolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: Indtil 8800 mm
Brandgodkendelse	EI30
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum mellem 2 stk. indstøbte gipsplader
Overflader	0,55 mm galvaniseret stålplade, belagt med 25 my polyesterlak—på begge sider. Dette panel kan, hvis det ønskes, leveres med andre overfladematerialer, fx 200 my plastisol , PVC Food Safe, rustfri stål m.m. Overfladerne er hygiejniske og rengøringsvenlige.
Samling	Panelerne leveres med fer og not samling og excentriske låse, som er indstøbt i skummet
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 Ønskes andre farver—kontakt DC-System
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System. DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling

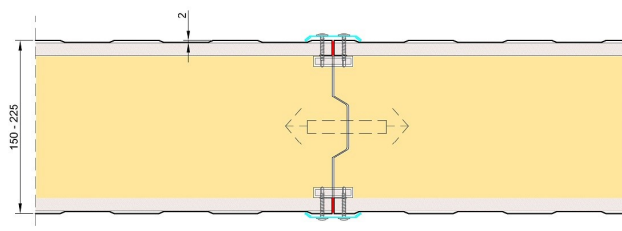
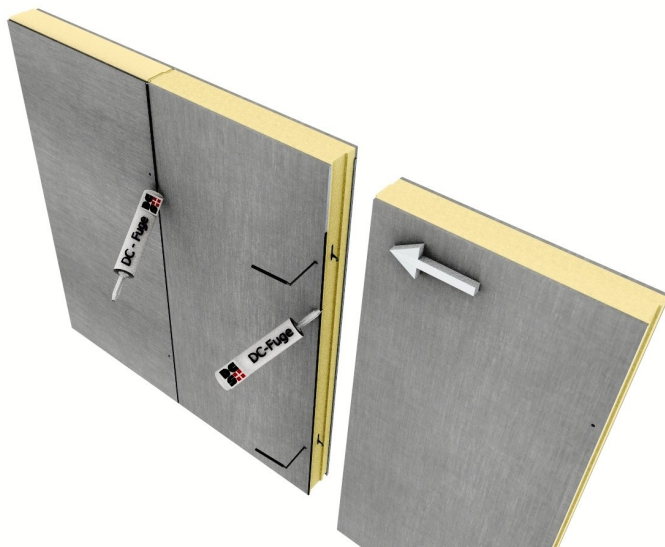


DC-PANEL TYPE 78M (EI60)

Et panel, hvor krav til brandegenskaber og isoleringsevne er høje



Panelet er særdeles velegnet til brandsektionering, køle-/frysehuse, fødevareindustrien og øvrig industri- og lagerbygninger, som vægge/loft og i øvrigt, hvor der stilles høje krav til brandegenskaber, isoleringsevne og overfladebelægning, ligesom panelet kan anvendes, hvor der stilles høje krav til lydisolering.



Panel tykkelse	Gipsplade på begge sider Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K
60 mm	-	-
80 mm	-	-
100 mm	30,3	0,28
125 mm	31,2	0,21
150 mm	32,0	0,17
175 mm	32,9	0,14
200 mm	33,8	0,12
225 mm	34,7	0,11

Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC- PANEL 78 M (EI60)



Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: indtil 8800 mm
Brandgodkendelse	EI60
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum med 2 stk. indstøbte gipsplader
Overflader	0,55 mm galvaniseret stålplade, belagt med 25 my polyesterlak—på begge sider Panelet kan, hvis det ønskes, leveres med andre overfladematerialer, fx 200 my plastisol, PVC Food Safe, rustfri stål m.m. Overfladerne er hygiejniske og rengøringsvenlige
Samling	Panelerne leveres med fer og not samling og excentriske låse, som er indstøbt i skummet. Der monteres en gipsstrimmel i panelsamlingerne.
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 . Ønskes andre farver—kontakt DC-System
Andet	Behov for mere information—kontakt DC-System DC-System kan hvis det ønskes, være behjælpelige med opmåling

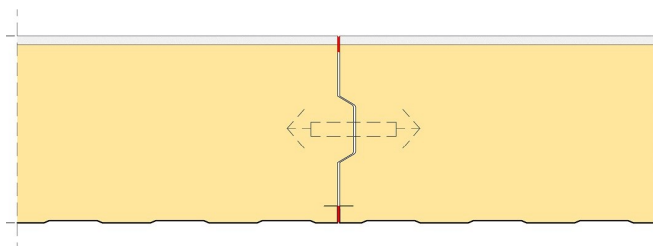
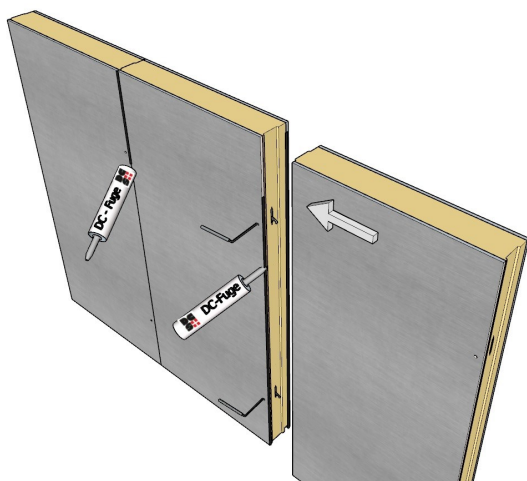


DC-PANEL MED CEMENTBUNDEN SPÅNPLADE

Et velafprøvet isoleringspanel, som egner sig godt til aggressive miljøer



Panelet er meget velegnet, hvor der stilles krav til en overflade, der tåler påvirkning fra aggressive miljøer, som f.eks. i staldbygninger, ligesom den cementbundne spånplade tåler mekaniske påvirkninger særdeles godt.



Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

NB: Der kan forekomme en krumning på lange panelerne

Panel tykkelse	Cementspånplade på en side 8-20mm		Cementspånplade på to side 8-20mm	
	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K
80 mm	17,4-31,9	0,32-0,39	*22,6	*0,35
100 mm	18,2-32,7	0,25-0,29	23,4-53,2	0,27-0,37
125 mm	19,3-33,8	0,20-0,22	24,5-54,3	0,21-0,26
150 mm	20,3-34,8	0,16-0,18	25,5-55,3	0,17-0,20
175 mm	21,3-35,8	0,14-0,15	26,5-56,3	0,14-0,17
200 mm	22,3-36,8	0,12-0,13	27,5-57,3	0,12-0,14
225 mm	23,4-37,9	0,11-0,11	28,6-58,4	0,11-0,12
250 mm	24,4-38,9	0,10-0,10	29,6-59,4	0,10-0,11

For yderligere tekniske specifikationer— se bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-PANEL MED CEMENTBUNDEN SPÅNPLADE



Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: indtil 8800 mm
Brandgodkendelse	Fra 8 mm og derover opfylder cementbunden spånplade kravet til B-S1,d0 og klasse 1 beklædning
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	8-10-12-16 og 20 mm cementbunden spånplade Hvis ønsket, kan den cementbundne spånplade dækkes med en galvaniseret stålplade belagt med 25 my polyesterlak—eller anden overflade
Samling	Panelerne leveres med fer og not samling og excentriske låse, som er indstøbt i skummet.
Farve	Panelet leveres med ufarvet cementbunden spånplade
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System. DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling.

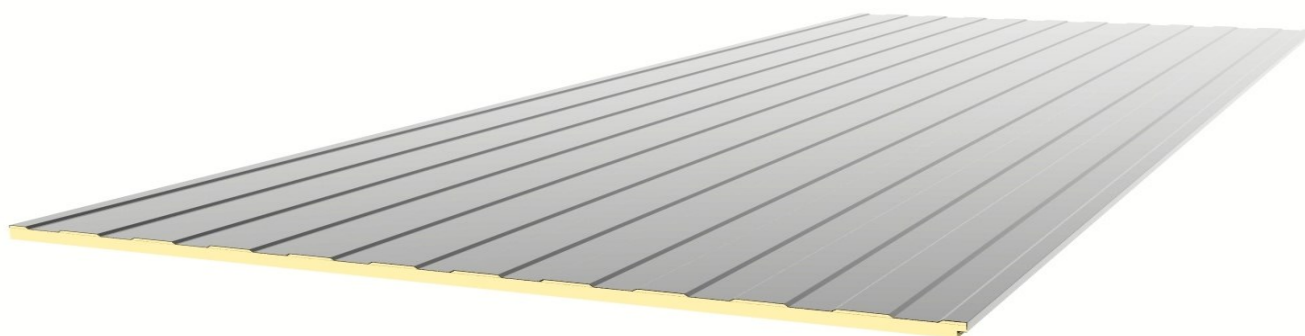


WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

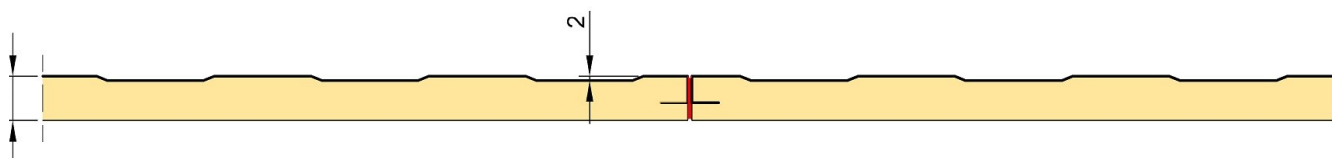
Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC-RENOVERINGSPANEL, INDUSTRI

Et velafprøvet renoveringspanel, som er særdeles god til indvendig renovering.



Renoveringspanelet består af en trapezprofileret stålplade med en pålimet 20 mm polystyren plade. Panelet optager meget lidt plads, og med den hygiejniske og rengøringsvenlige overflade er det yderst anvendeligt i mejerier, slagterier og andre steder, hvor der stilles høje veterinære krav til de indvendige overflader.



Panelerne limes eller skrues på eksisterende væg eller loft, og de ombukkede kanter på stålpladen gør det nemt at lave en tæt fuge.

Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K	U-værdi EN 13165 W/M ² K
22 mm	5,0	1,75	1,75

Panelerne produceres i længder op til 3,0 m..

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-RENOVERINGSPANEL, INDUSTRI



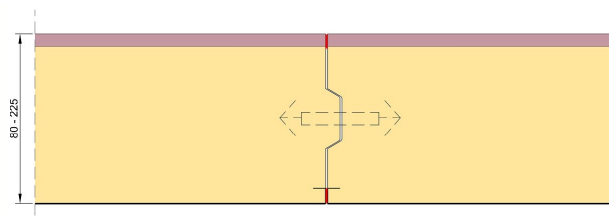
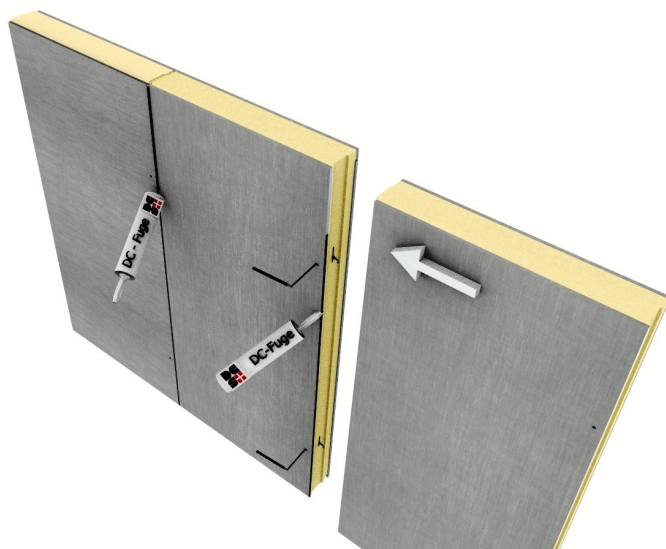
Produktionstolerancer	EN 14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: Max 3000 mm og kan herefter samles til ønsket længde
Brandgodkendelse	Kontakt DC-System for information
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	Polystyren
Overflader	Trapezprofileret, galvaniseret stålplade, belagt med 25 my polyesterlak eller 200 my plastisol, alternativt rustfri stål
Samling	Stødsamling
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002
Andet	Behov for mere information—kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes være behjælpelig med opmåling

DC-GULVPANEL MED FENOLBELÆGNING

Et velafprøvet isoleringspanel, som er særdeles anvendelig i mindre køle og frostrum.



Dette gulvpanel er på overfladen beklædt med en 12 mm vandfast østenfiner med skridsikker fenolbelægning og en galvaniseret stålplade på bagsiden. Panelet har en høj styrke, god stabilitet og en fortræffelig isoleringsevne.



Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K	U-værdi EN 13165 W/M ² K
80 mm	16,2	0,32	0,35
100 mm	17	0,25	0,27
125 mm	18	0,19	0,21
150 mm	19	0,16	0,17
175 mm	20	0,13	0,15
200 mm	21	0,12	0,13
225 mm	22	0,10	0,11

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-GULVPANEL MED FENOLBELÆGNING

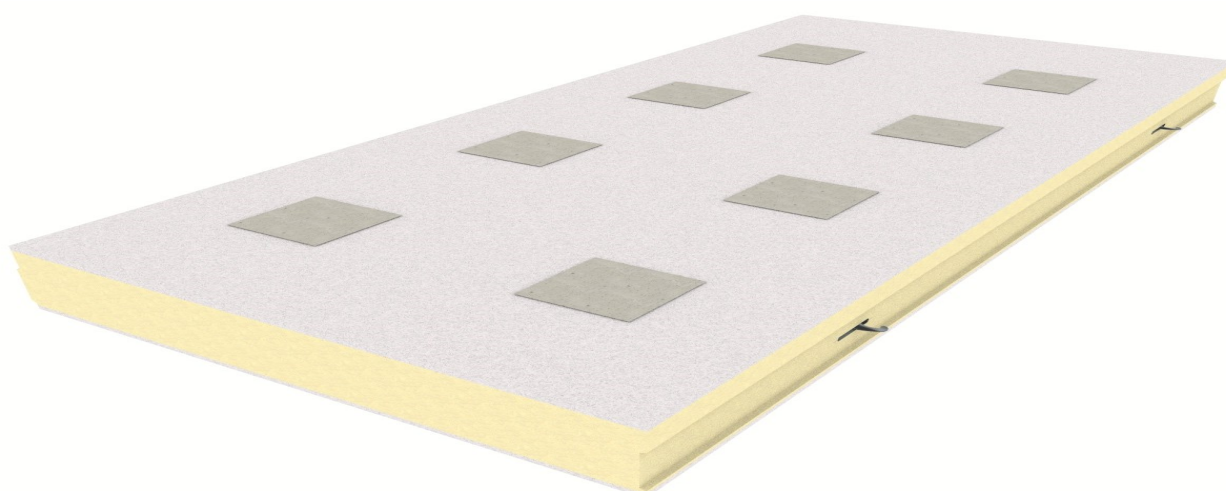


Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: Indtil 8800 mm
Brandgodkendelse	Kontakt DC-System for information
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	Overside: 12 mm vandfast østenfiner med skridsikker fenolbelægning Underside: 0,55 mm galvaniseret stålplade belagt med 25 my polyesterlak
Samling	Panelerne leveres med indstøbte excentriske låse
Farve	Brun fenolbelægning Stålplade hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002
Andet	Behov for mere information—kontakt DC-System. DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling.

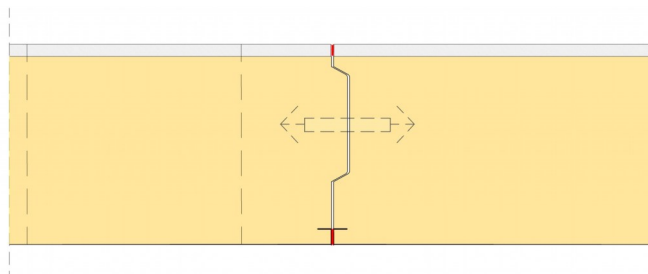
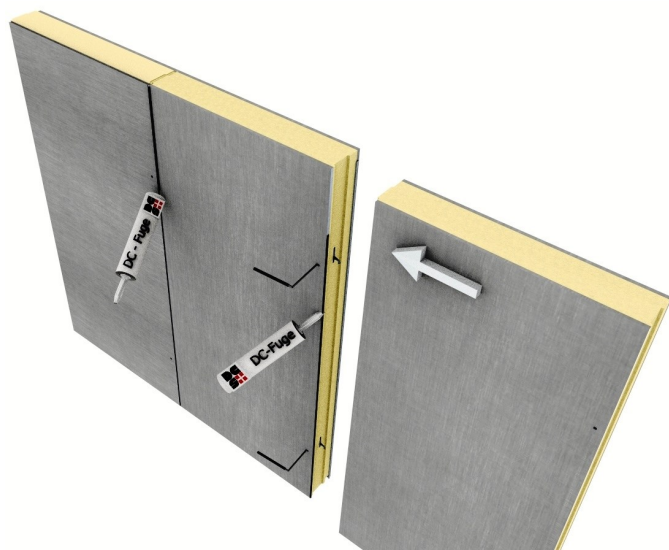


DC-GULVPANEL, MASTERBOARD MED GULVKLODSE

Et velafprøvet gulvpanel, som kan klare ekstra tunge belastninger



Dette panel er et ekstra stærkt gulvpanel med ilagte forstærkninger i form af gulvklodser, som placeres efter aftale som støtte for ben på inventar eller maskiner. Panelet kan bære ekstra tung belastning—også i form af tunge maskiner—og bruges primært til indfrysningstunneller, lager- køle- og frostrum.



Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den medfølgende lukkeprop.

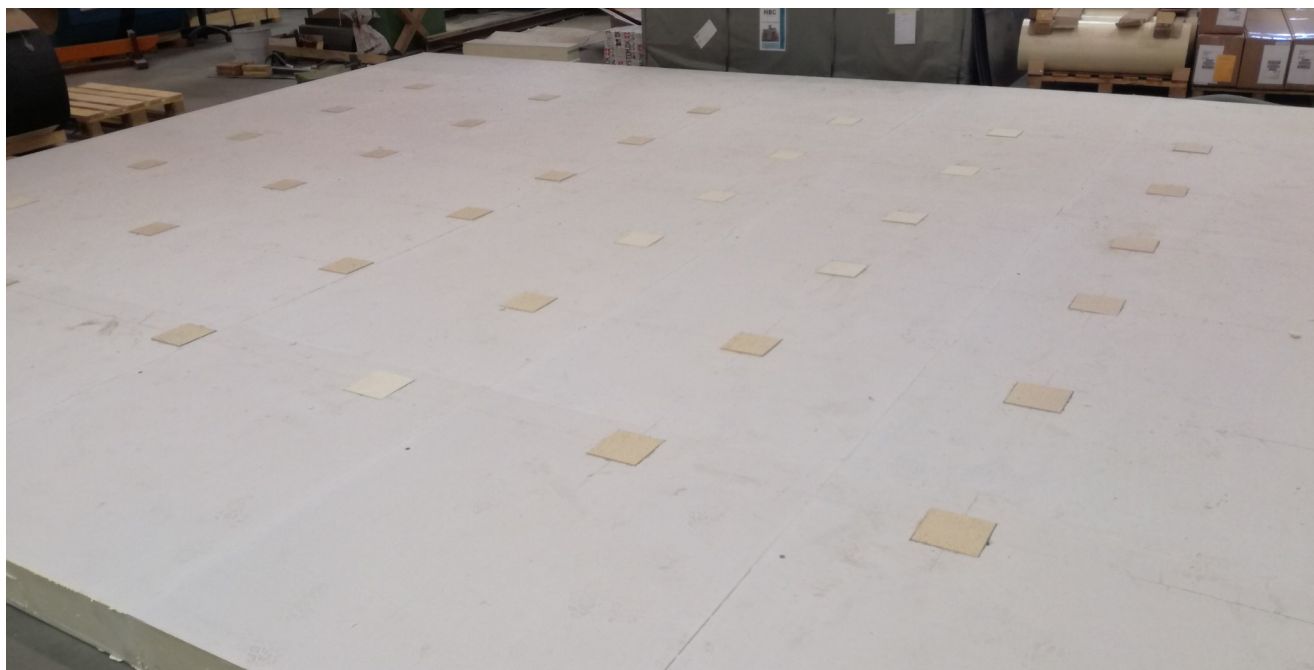
For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.

Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K	U-værdi EN 13165 W/M ² K
80 mm	22,4	0,37	0,40
100 mm	23,2	0,28	0,30
125 mm	24,2	0,21	0,23
150 mm	25,2	0,17	0,18
175 mm	26,2	0,14	0,15
200 mm	27,2	0,12	0,13
225 mm	28,2	0,11	0,12



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-GULVPANEL, MASTERBOARD MED GULVKLODSE



Produktionstolerancer	I henhold til EN 14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: 8800 mm
Brandgodkendelse	Kontakt DC-System for information
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	Panelet kan leveres med flere forskellige overflader som f.eks. Masterboard, krydsfiner, cementbunden spånplade etc. Bagsiden er galvaniseret stålplade med polyesterlak.
Samling	Panelet leveres med fer og not og indstøbte excentriske låse
Farve	Ufarvet
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes være behjælpelig med opmåling

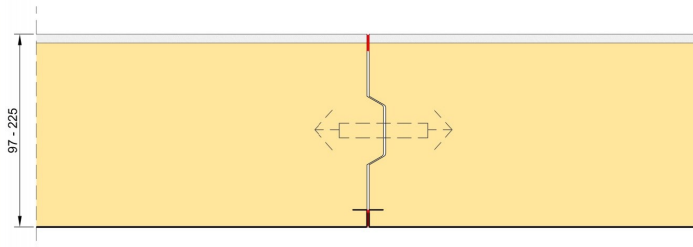
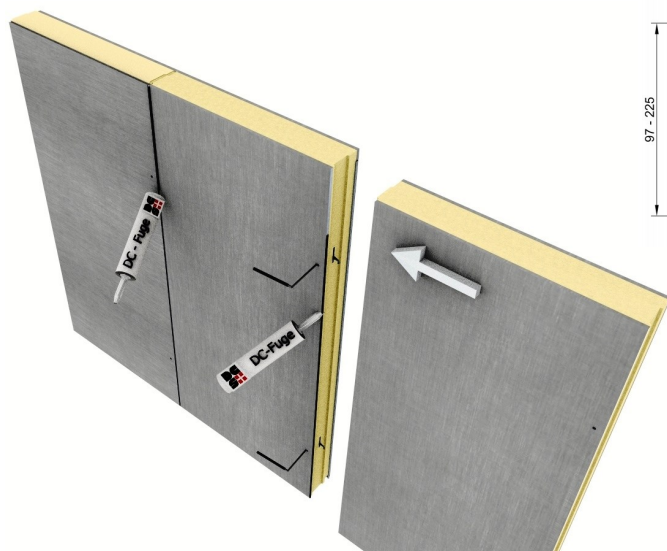


DC-GULVPANEL, SKRÅ

Et gulvpanel, som er yderst velegnet til indfrysingskabinetter



Det skrå gulvpanel bruges primært som underlag for en rustfri bundbakke. Panelet er 97 mm tykt i den laveste ende og stiger med 15,6 mm pr. meter. Ved at anvende et skrå gulvpanel får rengøringsvandet mulighed for at løbe ned til afløbet i kabinettet. Dette gør, at kabinettet er særdeles rengøringsvenligt.



Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K	U-værdi EN 13165 W/M ² K
97-225 mm	23,0-27,5	0,22-0,10	0,24-0,11

Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og den medfølgende lukkeprop sættes i hullet.

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-GULVPANEL, SKRÅ

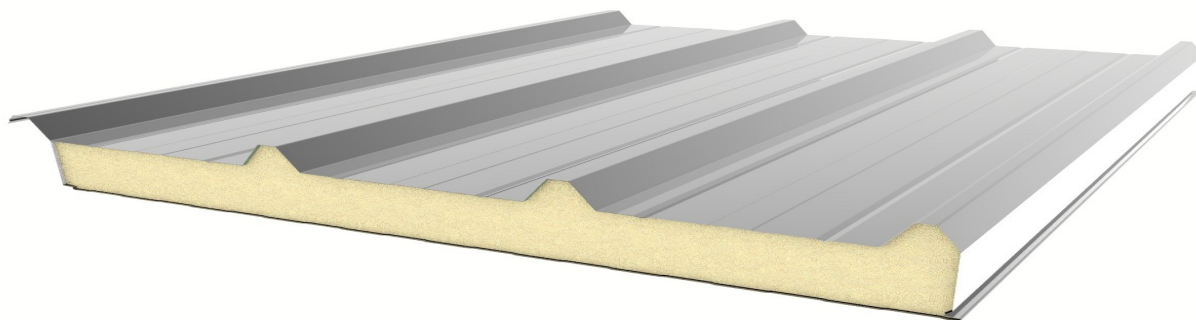


Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: max 8800 mm
Brandgodkendelse	Kontakt DC-System for information
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	Panelet kan leveres med Masterboard, cementbunden spånplade og rustfri stålplade. Har din virksomhed andre ønsker til overflade, er der også mulighed for dette
Samling	Panelet leveres med indstøbte excentriske låse
Farve	Afhænger af hvilken overflade panelet leveres med
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System DC-System kan hvis det ønskes være behjælpelig med opmåling



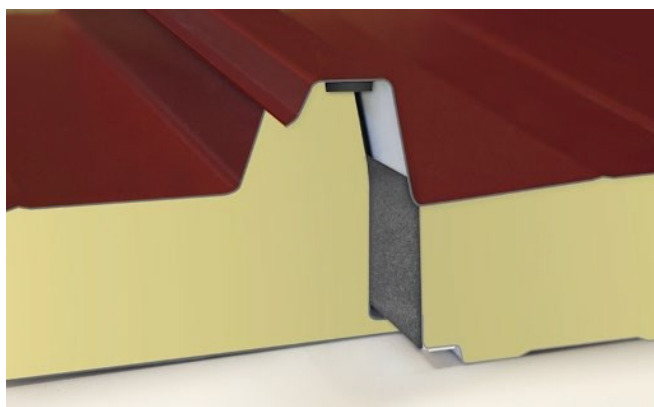
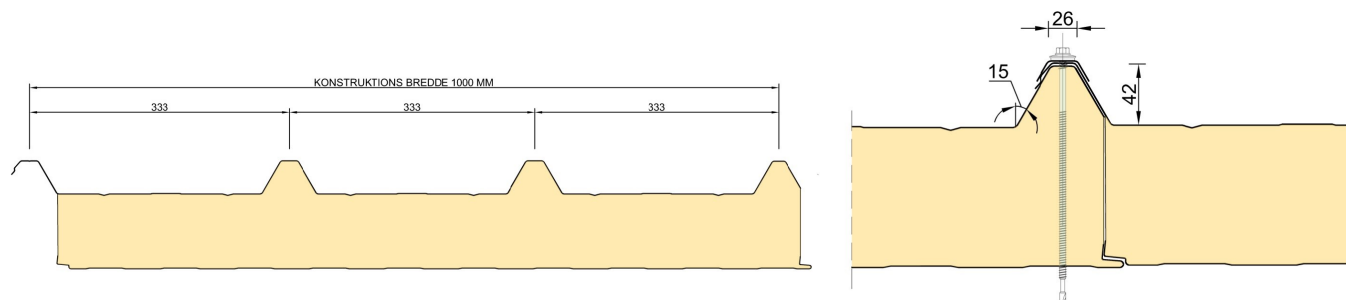
DC-TAGPANEL, PU/PIR

Et isoleringspanel, som er særdeles anvendeligt til landbrugs- og industribygninger



Dette panel er hurtigt at montere og er specielt velegnet til industri-, landbrugsbyggeri og lignende.

Tagpanelet kan fastgøres til enhver underkonstruktion (træ, stål, beton osv.) Ligeledes kan panelet, grundet overlap på stålplade, også monteres som vægpanel i lodret eller vandret position.



Panelerne samles ved hjælp af fer og not samling og overlap for at sikre en tættere samling.

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.

Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/m ² K acc. EN 12667	U-værdi W/m ² K acc. EN 14509	Vægt kg/m ²
DP 72	30	0,60	0,73	11,4
DP 82	40	0,46	0,57	11,8
DP 92*	50	0,38	0,46	12,2
DP 102	60	0,32	0,39	12,6
DP 122	80	0,24	0,30	13,4
DP 142	100	0,20	0,24	14,5
DP 162	120	0,17	0,20	15,2
DP 182	140	0,14	0,17	16,0
DP 202	160	0,13	0,15	16,8

* DP 92 ved forespørgsel



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-TAGPANEL, PU/PIR



Produktionstolerancer	I henhold til EN 14509
Produktionsmål	Bredde: 1000 mm Længde: Max 21,5 m (ekstra lang transport er nødvendig over 13,6 m længde)
Brandgodkendelse	I henhold til EN13501-1, Euroklasse B-s2,d0
Lyddæmpning	25 dB (er gældende for alle tykkelser)
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	Galvaniseret stålplade, 0,6 mm udvendig/0,5 mm indvendig, belagt med 25 my polyesterlak OBS! Beskyttelsesfilmen på panelet skal fjernes senest 10 uger efter produktionsdato
Samling	Panelerne leveres med udvendig overlap og indvendig fer og not samling
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 Ønskes andre farver—kontakt DC-System
Andet	Behov for øvrig info—kontakt DC-System DC-System kan hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling.



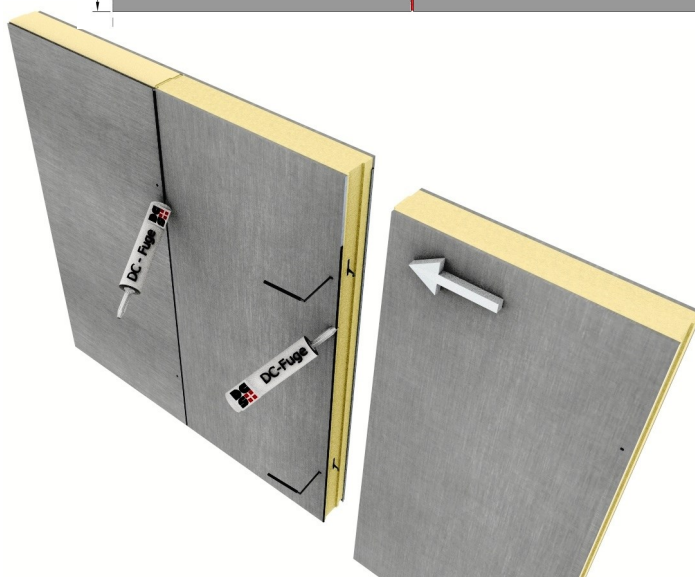
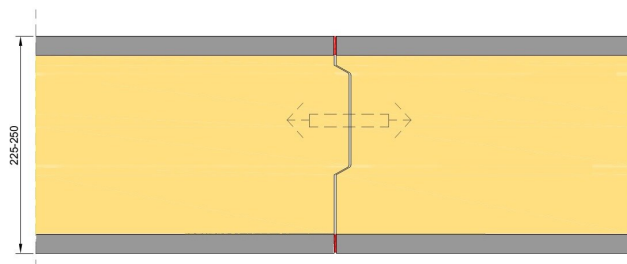
DC-THERMOPANEL VÆG (REI30)

Et velafprøvet revolutionerende isoleringspanel til bærende vægge



Dette panel giver 46 % tyndere vægge i forhold til traditionelle ydervægge (mursten + isolering + mursten). Det betyder, at man får et ekstra rum på ca. 17,2 m² pr. 115 m².

Panelet kan anvendes som hovedsystem i byggerier op til to etager. Benyttes et andet ubrændbart hovedsystem kan DC-Thermopanel anvendes op til 9,6 m. Elementerne optager ikke fugt. Når de er korrekt installeret, er de at betragte som lufttætte.



Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/M ² K	Vægt kg/m ² Min.	Brand modstand
200 mm*	160	0,14	56,6	EI 30*
225 mm	180	0,12	57,4	REI 30
250 mm	210	0,11	58,6	REI 30

* OBS! Denne type er IKKE en bærende væg.

Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med den fugemasse.

For yderligere tekniske specifikationer — se på bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC-System
dansk producent
siden 1973

DC-SYSTEM
INSULATION A/S

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DC-THERMOPANEL VÆG (REI30)



Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200mm Længde: Op til 8000 mm
Brandgodkendelse	REI 30, Klasse 1—K1 10B-s1,d0
Lyddæmpning	Op til 38 dB
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	Brandhæmmende PU/PIR skum
Overflader	Panelerne leveres med 20 mm cementbunden spånplade på begge sider
Samling	Panelerne leveres med indstøbte excentriske låse, der sikrer nem montering
Farve	Panelet leveres med rå ufarvet cementbunden spånplade
Andet	Behov for mere information—kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling



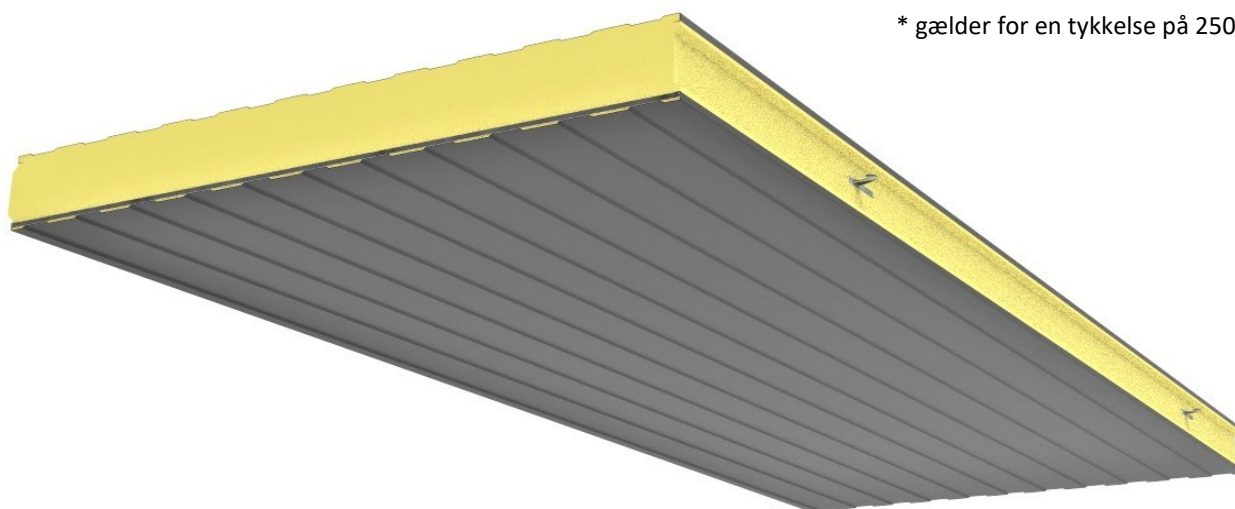
WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC-THERMOPANEL TAG

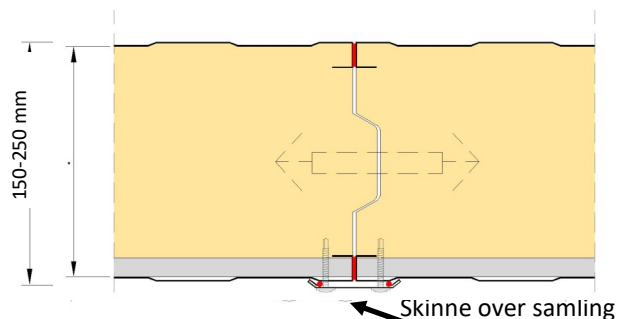
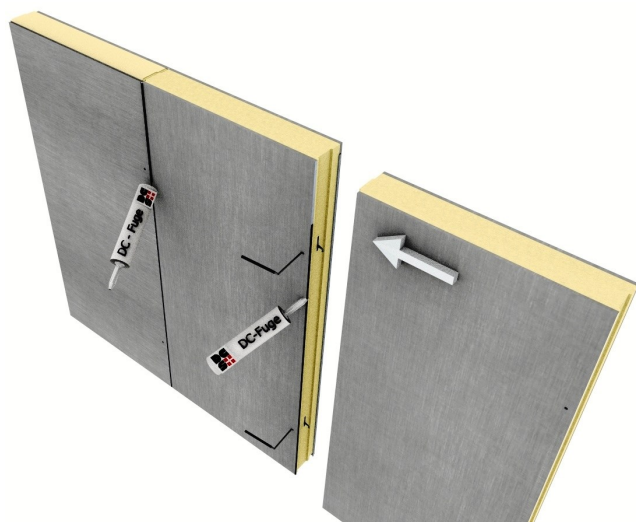
*Et velafprøvet isoleringspanel til tag med et frit spænd op til 6,5 meter**

* gælder for en tykkelse på 250 mm



Panelet er særdeles anvendeligt til tagkonstruktion for boligbyggeri.

Elementerne optager ikke fugt. Når de er korrekt installeret, er de at betragte som lufttætte.



Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/M ² K	Vægt kg/m ²	Brand modstand
150 mm	136	0,16	31,2	Klasse 1
175 mm	161	0,13	32,2	Klasse 1
200 mm	186	0,11	33,2	Klasse 1
225 mm	209	0,10	34,2	Klasse 1
250 mm	236	0,09	35,2	Klasse 1

Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med fugemasse.

Klasse 1= K₁10,B-s1,d0

For yderligere tekniske specifikationer— se på bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

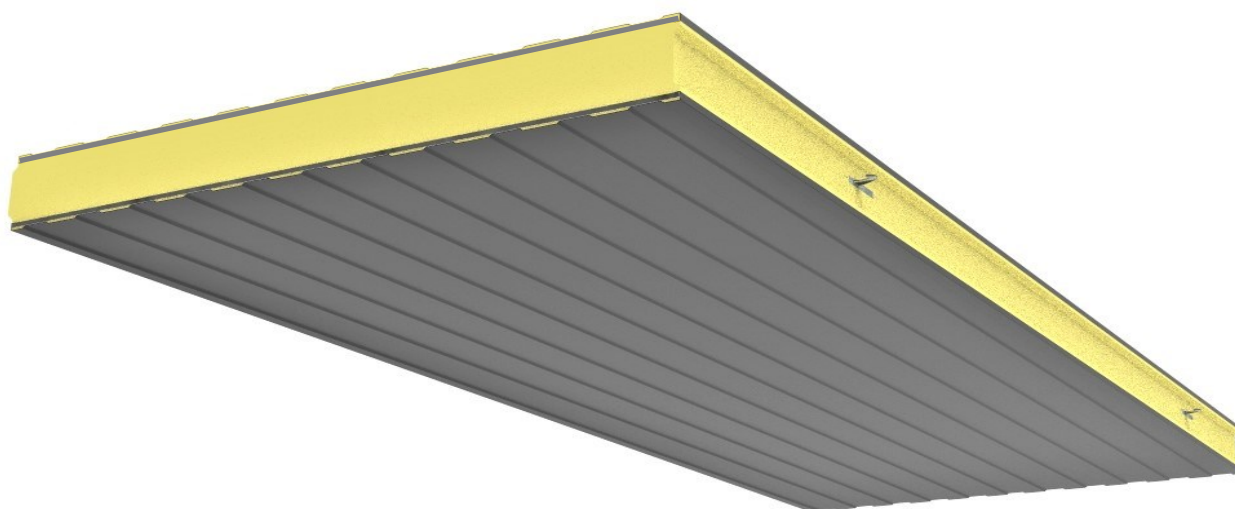
DC-THERMOPANEL TAG



Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200mm Længde: op til 8800 mm
Brandgodkendelse	Panelet opfylder kravet til klasse 1 beklædning = K ₁ 10,B-s1,d0 på indvendig side
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	0,55 mm galvaniseret stålplade med 25 my polyesterlak på begge sider. Indvendig er der indstøbt en 12 mm cementspånplade mellem skum og stålplade.
Samling	Panelerne leveres med indstøbte excentriske låse og skinner over samlinger indvendig
Farve	Stålplader leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002
Andet	Behov for øvrig info—kontakt DC-System. DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling

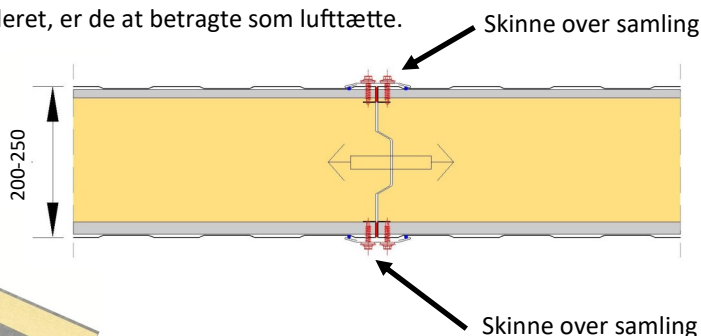
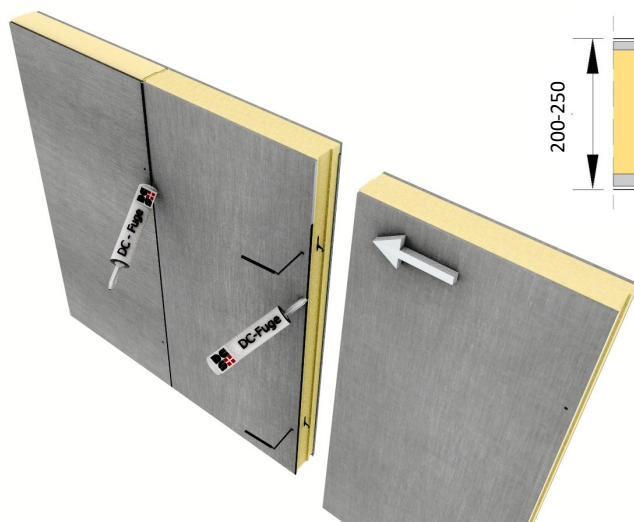
DC-THERMOPANEL TAG GL (til områder med stort sug på tag)

Et velafprøvet isoleringspanel til tag



Panelet er særdeles anvendeligt til boligbyggeri.

Elementerne optager ikke fugt. Når de er korrekt installeret, er de at betragte som lufttætte.



Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/M²K	Vægt kg/m²	Brand
200 mm	172	0,13	49,3	Klasse 1 beklædning
225 mm	197	0,11	50,3	Klasse 1 beklædning
250 mm	222	0,10	51,3	Klasse 1 beklædning

Fugemasse påføres kanten af panelerne, hvorefter de skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet. Den overskydende fugemasse skræbes væk med bunden af silikonetuben, og hullet lukkes med fugemasse.

EU brandklasse:

K₁10,B-s1,d0 = Klasse 1 beklædning

For yderligere tekniske specifikationer— se på bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

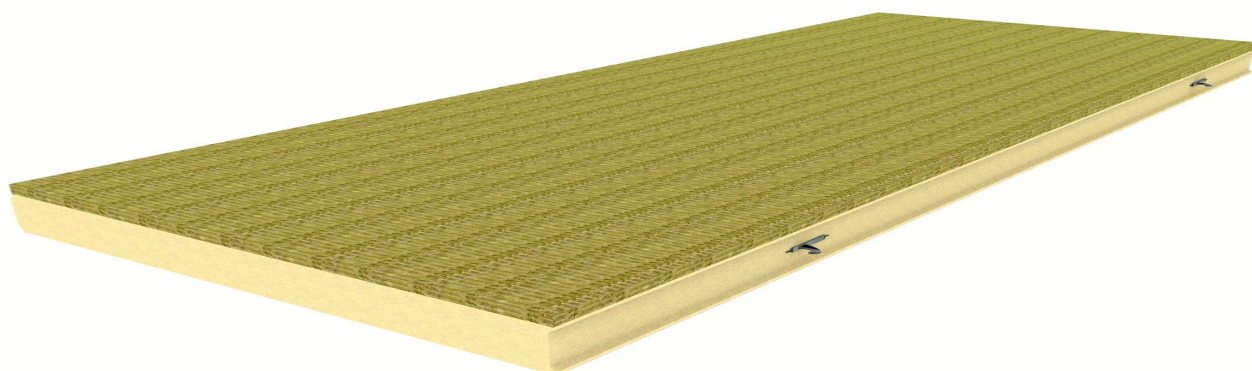
DC-THERMOPANEL TAG GL (til områder med stor sug på tag)



Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200mm Længde: op til 8800 mm
Brandgodkendelse	Panelet opfylder kravet til klasse 1 beklædning = K ₁ 10,B-s1,d0 på begge sider
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum
Overflader	0,55 mm galvaniseret stålplade belagt med 25 my polyesterlak på begge sider. En 12 mm cementspånplade er indstøbt mellem skum og stålplade både indvendig og udvendig
Samling	Panelerne leveres med indstøbte excentriske låse og skinner over samling
Farve	Stålplader leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002
Andet	Behov for øvrig info—kontakt DC-System. DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling

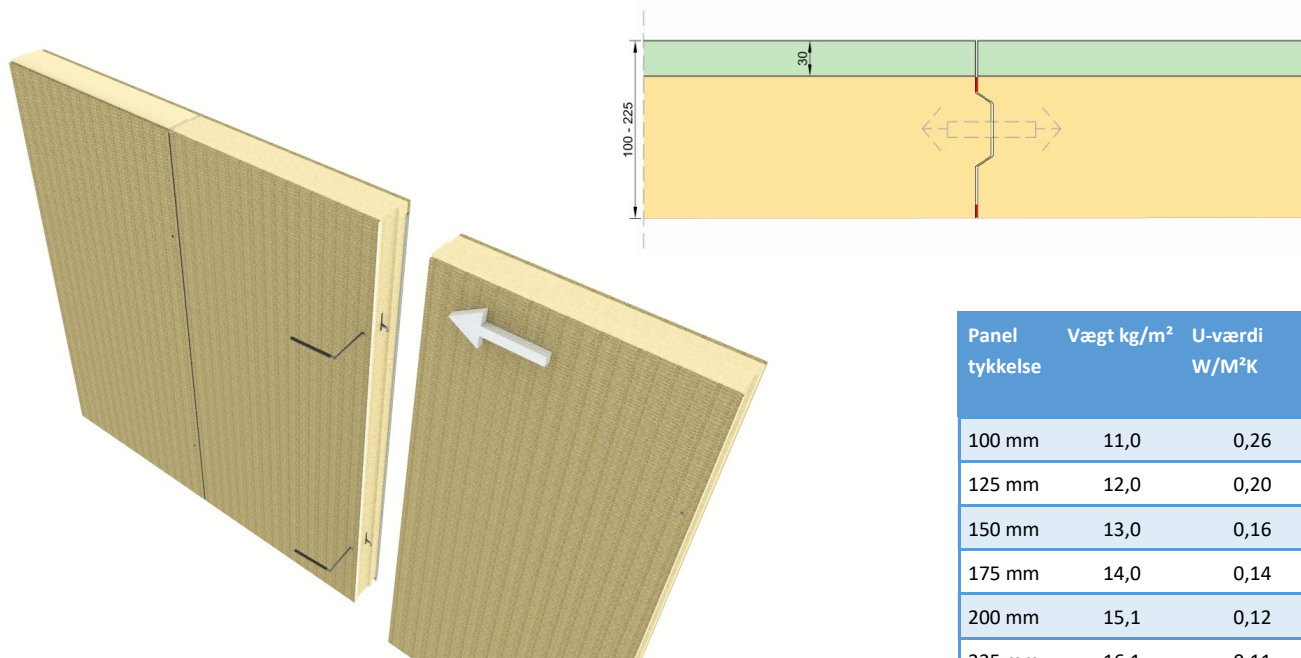
DC-EFTERISOLERINGS PANEL MED MINERALULD, BOLIG

Et isoleringspanel som er yderst velegnet til renovering af eksisterende bygninger



Renoveringspanelerne er højisolerede paneler, som er særdeles anvendelige til udvendig, energibesparende facaderenovering af eksisterende bygninger.

Samtidig med at panelerne er yderst energibesparende, gør de det muligt at rette op på mindre skævheder i den eksisterende facade. Panelet leveres med mineraluld, der er klar til puds.



Panel tykkelse	Vægt kg/m ²	U-værdi W/M ² K
100 mm	11,0	0,26
125 mm	12,0	0,20
150 mm	13,0	0,16
175 mm	14,0	0,14
200 mm	15,1	0,12
225 mm	16,1	0,11
250 mm	17,1	0,10

Panelerne skubbes sammen og låses ved at dreje låsenøglen i låsehullet.

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

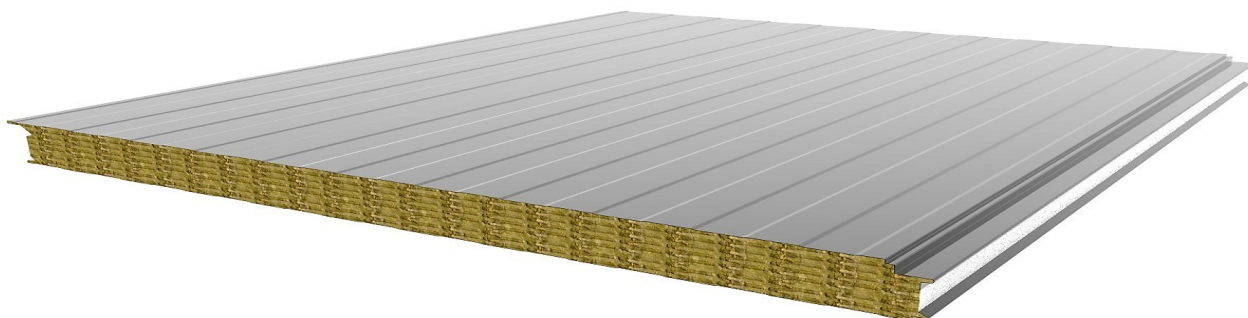
DC-EFTERISOLERINGSPANEL MED MINERALULD, BOLIG



Produktionstolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1200 mm Længde: Max 3000 mm
Brandgodkendelse	K ₁ 10 B-S1,d0 med pudssystem
Lyddæmpning	Kontakt DC-System for information
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	PU/PIR skum og 30 mm mineraluld
Overflader	Mineraluld på forsiden og skum på bagsiden
Samling	Panelerne leveres med indstøbte excentriske låse
Farve	Mineraluld
Andet	Behov for mere information—kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling

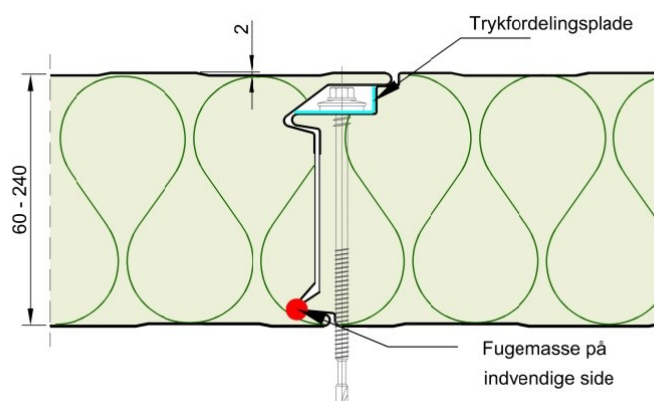
MINERALULDSPANEL—FACADE

Et velafprøvet mineraluldspanel, hvor brandsikkerhed vægtes ekstra højt

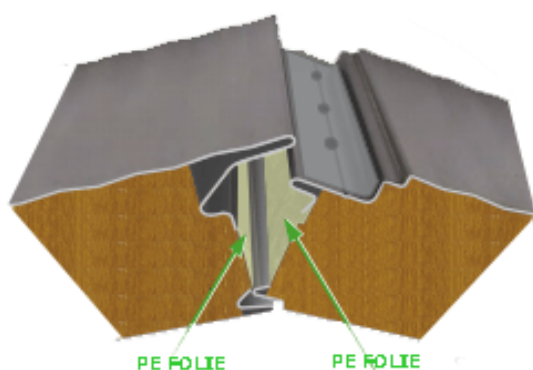


Facadepanelet monteres med skjulte samlinger, hvilket giver mulighed for en bred vifte af spændende og arkitektoniske løsninger.

Panelet kan både monteres vandret og lodret.



PE-folie på panelsamlingerne sikrer effektivt mod byggefugt.



Panelet kan leveres med en lang række profiltyper og farver. Ved specielle ønsker—kontakt DC-System.

For yderligere tekniske specifikationer— se bagsiden.

Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/m²K acc. EN 12667	U-værdi W/m²K acc. EN 14509	Vægt kg/m²	Brand modstand
FP-F 60	60	0,62	0,67	17,8	-
FP-F 80	80	0,48	0,51	20,2	EI 90
FP-F 100	100	0,39	0,42	22,6	EI 90
FP-F 120	120	0,33	0,35	25,00	EI 120
FP-F 140	140	0,28	0,30	27,4	EI 120
FP-F 150	150	0,26	0,28	28,6	EI 120
FP-F 160	160	0,25	0,27	29,8	EI 120
FP-F 180	180	0,22	0,24	32,1	EI 120
FP-F 200	200	0,20	0,22	34,6	EI 120
FP-F 240	240	0,17	0,18	39,3	EI 120



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

MINERALULDSPANEL— FACADE

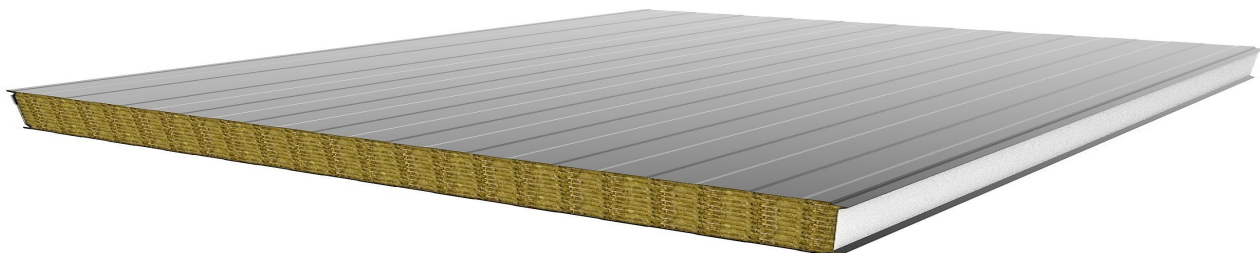


Produktionstolerancer	I henhold til EN 14509
Produktionsmål	Bredde: 1100 mm Længde: Max 15,6 m (ekstra lang transport er nødvendig over 13,6 m længde) OBS! Vær opmærksom på, at udbøjning på lange paneler kan forekomme ved høj belastning
Brandgodkendelse	I henhold til EN 13501-1 Euroclass A2-s1,d0 ikke brændbar
Lyddæmpning	Ca. 32 dB (afhængig af frekvens og tykkelse)
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	Isoleringskerne af mineraluld Forskydningsstyrke opnås samtidig med stålplade udvendig Densitet ca. 120 kg/m ³ (140 kg/m ³ ved forespørgsel) Kapillarbrydende lag
Overflader	0,6 mm galvaniseret stålplade, belagt med 25 my polyesterlak på begge sider OBS! Beskyttelsesfilmen på panelet skal fjernes senest 10 uger efter produktionsdato
Samling	Paneler monteres med skjult samling og drypnæse for vandret montage
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 Ønskes andre farver - kontakt DC-System
Andet	Behov for øvrig info—kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling



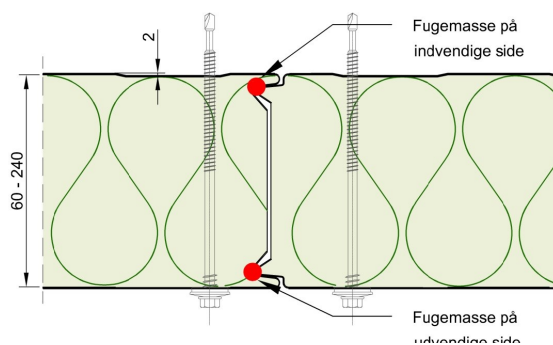
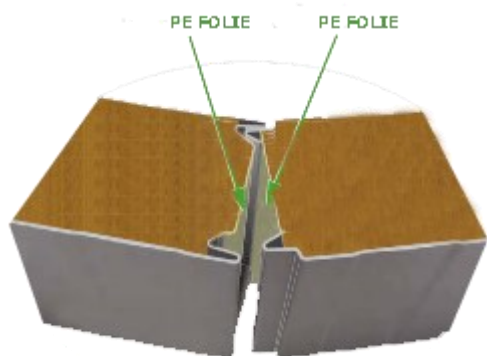
MINERALULDSPANEL—VÆG/LOFT

Et velafprøvet mineraluldspanel, hvor brandsikkerhed vægtes ekstra højt



Mineraluldspanelet er en god løsning, når det kommer til brandsikkerhed. Panelet har en konstruktionsbredde på 1100 mm og kan anvendes til både loft og vægge. Panelet kan monteres på enhver underbygning som træ, stål og beton. Panelernes samlinger kan monteres så der ikke opstår kuldebroer, hvilket resulterer i en homogen og tæt overflade. Systemet kan også bruges til komplekse bygningsformer.

PE-folie på panelsamlingerne sikrer effektivt mod byggefugt.



Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/m ² K Acc. EN 12667	U-værdi kg/m ² W/m ² K acc. EN 14509	Vægt kg/m ²	Brand modstand
WP-F 60	60	0,64	0,70	17,4	EI 30
WP-F 80	80	0,48	0,52	19,8	EI 60
WP-F 100	100	0,39	0,41	22,2	EI 90
WP-F 120	120	0,33	0,35	24,6	EI 120
WP-F 140	140	0,28	0,30	27,0	EI 120
WP-F 150	150	0,26	0,29	28,2	EI 180
WP-F 160	160	0,25	0,27	29,4	EI 180
WP-F 180	180	0,22	0,24	34,2	EI 180
WP-F 200	200	0,20	0,22	31,7	EI 240
WP-F 240	240	0,17	0,18	39,0	EI 240

Panelerne leveres med fer og not samling og skal ved opsætning fuges på både udvendig og indvendig side.

Panelet kan leveres med en lang række profiltyper og farver.
Ved specielle ønsker—kontakt DC-System.

For yderligere tekniske specifikationer— se bagsiden.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

MINERALULDSPANEL—VÆG/LOFT

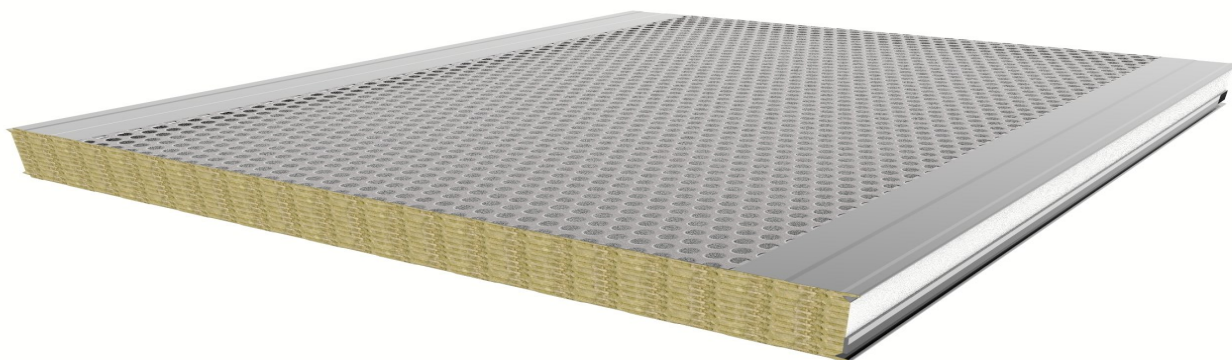


Produktionstolerancer	I henhold til EN 14509
Produktionsmål	Bredde: 1100 mm Længde: Max 15,6 m (ekstra lang transport er nødvendig over 13,6 m længde) OBS ! Vær opmærksom på, at udbøjninger på lange paneler kan forekomme ved høj belastning
Brandgodkendelse	I henhold til EN 13501-1, Euroclass A2-s1,d0 ikke brændbar
Lyddæmpning	32 dB (afhængig af frekvens og tykkelse)
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	Isoleringskerne af mineraluld Forskydningsstyrke opnås samtidig med stålplade udvendig. Densitet ca. 120 kg/m ³ (140 kg/m ³ ved forespørgsel) Kapillarbrydende lag
Overflader	0,6 mm galvaniseret stålplade, belagt med 25 my polyesterlak—på begge sider. OBS! Beskyttelsesfilmen på panelet skal fjernes senest 10 uger efter produktionsdato
Samling	Fer og not samling
Farve	Panelet leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 Ønskes andre farver—kontakt DC-System for information
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling

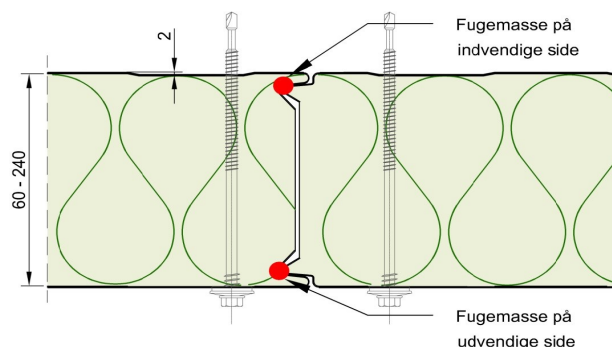
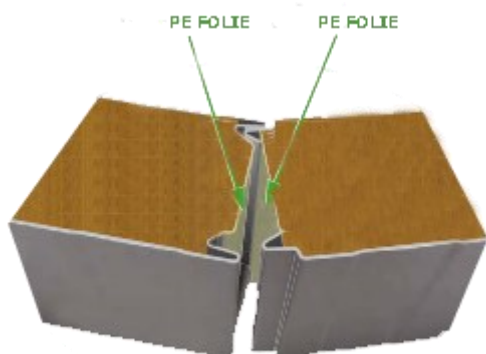


MINERALULDSPANEL, AKUSTIK

Et isoleringspanel, som er særdeles velegnet til lydisolering



Akustikpanelet er en praktisk og flot løsning når det gælder lydisolering. Panelet kan anvendes både til indvendige vægge og nedsænkede lofter, og det forbedrer rumakustikken væsentligt.



Panelerne leveres med fer og not samling og skal ved opsætning fuges på både udvendig og indvendig side.

Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/m ² K EN 12667	U-værdi W/m ² K EN 14509	Vægt kg/m ²	Lyd isolering Rw dB	Lyd absorption	Brand modstand
60	60	0,62	0,67	17,8	~32	0,85	EI 30
80	80	0,48	0,51	20,2	~32	0,85	EI 60
100	100	0,39	0,42	22,6	~32	0,85	EI 90
120	120	0,33	0,35	25,00	~32	0,85	EI 120
140	140	0,28	0,30	27,4	~32	0,85	EI 120
150	150	0,26	0,28	28,6	~32	0,85	EI 120
160	160	0,25	0,27	29,8	~32	0,85	EI 120
200	200	0,20	0,22	34,6	~32	0,85	EI 120
180	180	0,22	0,24	32,1	~32	0,85	EI 120
240	240	0,17	0,18	39,3	~32	0,85	EI 120

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

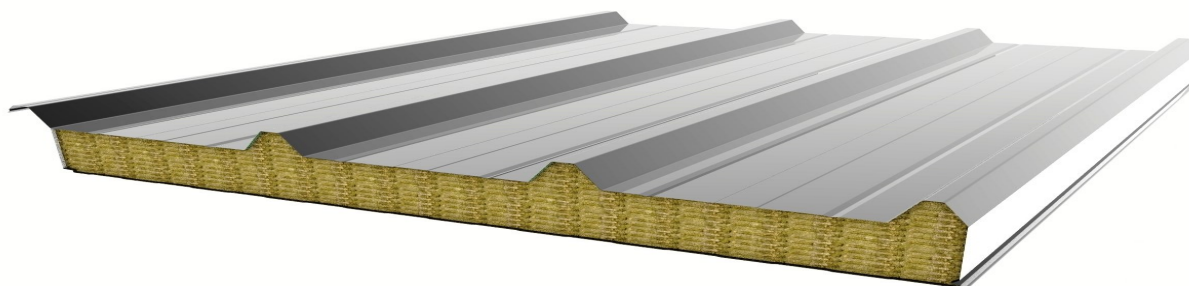
DC-MINERALULDSPANEL, AKUSTIK



Produktions tolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1100 mm Længde: Max 15,6 m (ekstra lang transport er nødvendig over 13,6 m længde) OBS ! Vær opmærksom på, at udbøjninger på lange paneler kan forekomme ved høj belastning
Brandgodkendelse	I henhold til EN13501-1, Euroclass A2-s1,d0 ikke brændbar
Lyddæmpning	32 dB afhængig af tykkelse og frekvens, $\alpha_w = 0,85$, Absorptionsklasse B
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	Mineraluld
Overflader	0,6 mm stålplade med 25my polyesterlak—perforeret på synlig side OBS! Beskyttelsesfilmen på panelet skal fjernes senest 10 uger efter produktionsdato
Samling	Fer og not
Farve	Panelerne leveres som standard hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System. DC-System kan, hvis det ønskes, være behjælpelig med opmåling

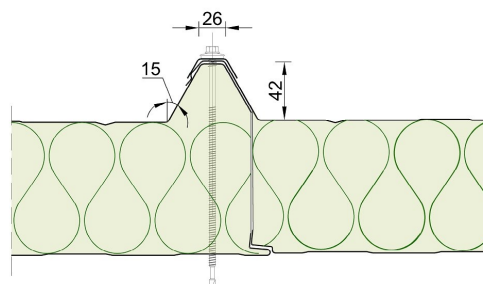
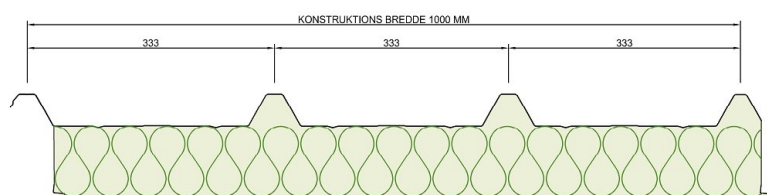
MINERALULDSPANEL—TAG

Et velafprøvet mineraluldspanel, hvor brandsikkerhed vægtes ekstra højt

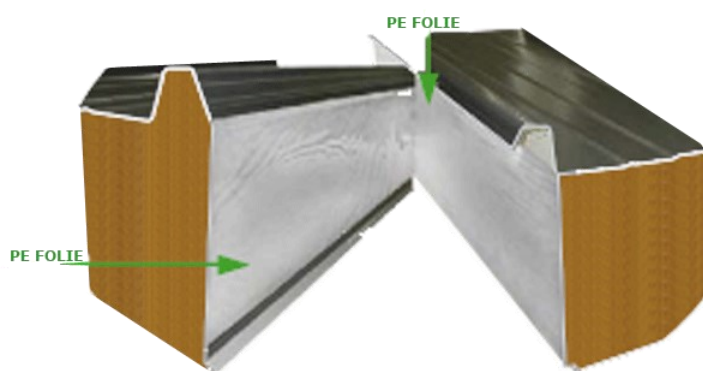


Mineraluldspanelet er en god løsning, når det kommer til brandsikkerhed.

Panelet er hurtigt at montere og er specielt velegnet til industri-, landbrugsbyggeri og lignende, hvor der er store krav til brandsikkerhed. Panelet kan fastgøres på alle underkonstruktioner.



PE-folie på panelsamlingerne sikrer effektivt mod byggefugt.



Panelet kan leveres i flere forskellige farver. Ved specielle ønsker —kontakt DC-System.

For yderligere tekniske specifikationer — se bagsiden.

Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/m ² K	U-værdi EN14509	Vægt kg/m ²	Brand modstand
DP-F 102	60	0,61	0,65	18,7	REI 30
DP-F 122	80	0,47	0,50	20,9	REI 90
DP-F 142	100	0,38	0,41	24,4	REI 120
DP-F 162	120	0,32	0,35	26,9	REI 120
DP-F 182	140	0,28	0,30	29,5	REI 120
DP-F 192	150	0,26	0,28	30,8	REI 120
DP-F 202	160	0,24	0,26	31,9	REI 120
DP-F 222	180	0,22	0,24	33,6	REI 120
DP-F 242	200	0,20	0,21	36,3	REI 120



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

MINERALULDSPANEL—TAG



Produktionstolerancer	I henhold til EN 14509
Produktionsmål	Bredde: 1000 mm Længde: Max 15,6 m (ekstra lang transport er nødvendig over 13,6 m længde) OBS! Vær opmærksom på, at udbøjninger på lange paneler kan forekomme ved høj belastning
Brandgodkendelse	I henhold til EN 13501-1 Euroclass A2-s1,d0 ikke brændbar
Lyddæmpning	Ca. 32 dB (afhængig af frekvens)
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	Isoleringskerne af mineraluld Forskydningsstyrke opnås samtidigt med stålplade udvendig. Densitet, ca 120 kg/m ³ , 140 kg/m ³ på forespørgsel. Kapillarbrydende lag
Overflader	0,6 mm galvaniseret stålplade belagt med 25 my polyesterlak—på begge sider OBS! Sikkerhedsfilmen på panelet skal fjernes senest 10 uger efter produktionsdato
Samling	Panelerne leveres med udvendig overlap og indvendig fer og not samling
Farve	Panelet leveres som standard med hvid RAL 9010 eller grå/hvid RAL 9002 eller ønskes andre farver—kontakt DC-System
Andet	Behov for mere information —kontakt DC-System DC-System kan hvis det ønskes være behjælpelig med opmåling



DC-System
dansk producent
siden 1973

DC **DC-SYSTEM**
INSULATION A/S

DC- SPECIALPANEL

Et panel til projekter ud over det sædvanlige

DC-System har lavet mange forskellige paneltyper, buede, skrå osv., og vi har derfor stor erfaring med at producere specialpaneler efter ønske og i øvrigt med at lave paneler til projekter ud over det sædvanlige. Så har du et special projekt, så kontakt DC-System for mere information.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC-System
dansk producent
siden 1973

DC **DC-SYSTEM**
INSULATION A/S

DC- SPECIALPANELER



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC- PANELER MED JERES OVERFLADER

Et produkt som kan formes efter Jeres ønsker

Har jeres virksomhed brug for paneler med en speciel overflade eller finish, f.eks. hvor I selv leverer facadeplade, der støbes på panelerne, eller har I en overflade som I ønsker i jeres færdige konstruktion - så kontakt os og lad os tage en snak.



WWW.DC—SYSTEM.DK
NORDVESTVEJ 8, 9600 AARS

Tlf: +45 9862 4200
info@dc-system.dk

DC-System
dansk producent
siden 1973

DC **DC-SYSTEM**
S **INSULATION A/S**



© ALL RIGHTS RESERVED - DC-SYSTEM INSULATION

DER TAGES FORBEHOLD FOR TRYKFEJL