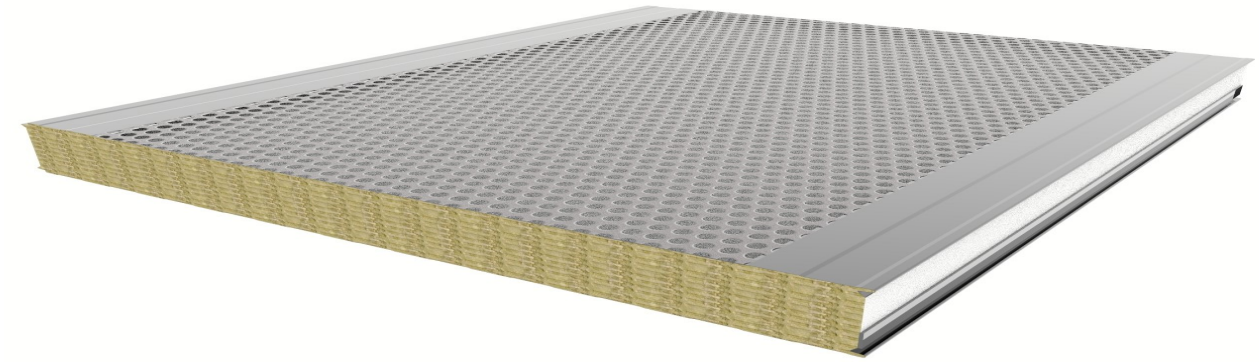
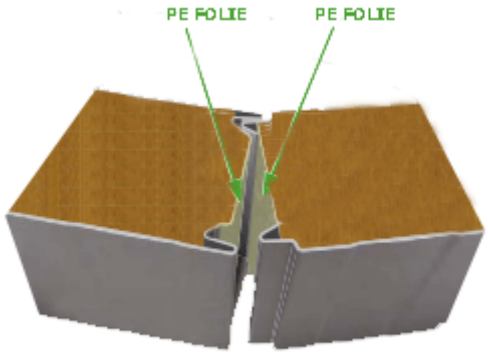
DC-SYSTEM INSULATION A/S

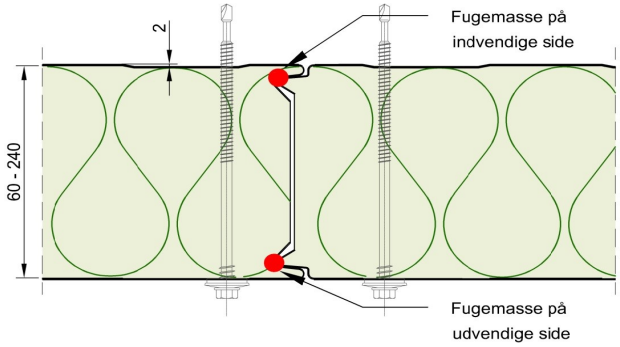
DC-MINERALULDSPANEL, AKUSTIK

Et isoleringspanel, som er særdeles velegnet til lydisolering.



DC-Mineraluldspanel, akustik 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.
(Se evt. tegninger for illustration).

Panel type	Kerne tykkelse	U-værdi W/m²K EN 12667	U-værdi W/m²K EN 14509	Vægt kg/m²	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 dataspecifikationer— 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-MINERALULDSPANEL, AKUSTIK

Produktions tolerancer	I henhold til EN14509
Produktionsmål	Bredde: 1100 mm Længde: max 15.0 m
Brandgodkendelse	I henhold til EN13501-1, Euroclass A2s1d0, ikke brændbar
Lyddæmpning	32 dB afhængig af tykkelse og frekvens, λ_w= 0,85, Absorptionsklasse B
Spændtabel	Kontakt DC-System eller se den på www.dc-system.dk
Isolering	Mineraluld
Overflader	Synlig side: Perforeret 0,6 mm stålplade med 25my polyester coating med en PVC beskyttelses film, som skal fjernes når montagen er færdig Dog ikke senere end 10 uger efter produktionsdato
Samling	Fer og not samling. Der skal sættes fuge både indvendig og udvendig
Farve	Panelerne leveres som standard med 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

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

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