

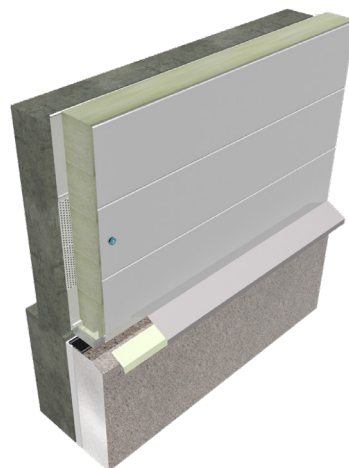
Reface™ AST® E Vægpanel til renovering

Produktdatablad

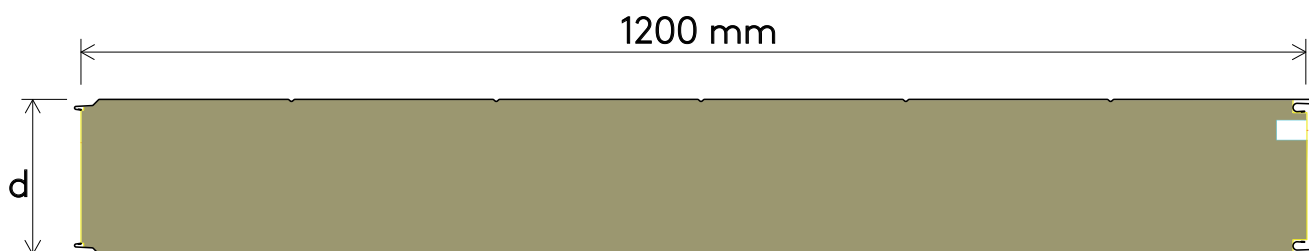
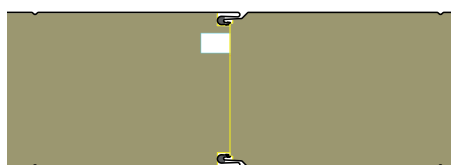


Produkt Oversigt

Reface™ panelet installeres direkte oven på en eksisterende vægkonstruktion. Det reducerer markant tiden, der kræves til renovering, da man ikke skal fjerne de gamle vægge først. Desuden kan bygningen fortsat anvendes under byggeperioden. Panelets indvendige stålbeklædning er åndbar /diffusion åben, hvilket muliggør den direkte montage på underlaget og giver den hurtigere montage, der vil fremskynde enhver renoveringssag.



Pannel Tværsnit



Tekniske Parametre

Modulbredde / Dækningsbredde [mm]	Nominel tykkelse [mm]	Masse udv/ indv [kg/m²]	Termisk transmittans (U-værdi) iflg. EN 14509:2013 [W/m²·K]	[m²·K/W]	Luftbåren lydisolering (C; Ctr) [dB]	Lydabsorber- ing	GWP for mod- uler A1-A3 [kg CO2-eq./ m²]	GWP for mod- uler A-C [kg CO2-eq./ m²]
1,200 / 1,196	50	15.65	0.77	1.09	NPD	NPD	28	29.6
	80	19.25	0.53	1.76	NPD	NPD	29.6	31.3
	100	21.65	0.43	2.20	NPD	NPD	30.6	32.3
	120	24.05	0.36	2.65	NPD	NPD	31.6	33.4
	150	27.65	0.29	3.31	NPD	NPD	32.9	34.8
	175	30.65	0.25	3.87	NPD	NPD	34.2	36.2
	200	33.65	0.22	4.42	NPD	NPD	35.2	37.2
	240	38.45	0.18	5.31	NPD	NPD	37.2	39.3
	300	45.65	0.14	6.65	NPD	NPD	40.1	42.4

Tekniske data gælder for stålplader med en tykkelse på 0.50 / 0.60 mm udvendig / indvendig.

Brandegenskaber

Tekniske produktspecifikationer vedrørende brandklassificering kan fås hos Paroc Panel System Technical Support.

Modulbredde / Dækningsbredde [mm]	Nominel tykkelse [mm]	Reaktion på brand	Brandmodstand - Ydervæg - Vandret	Brandmodstand - Ydervæg - Lodret
1,200 / 1,196	50	A2-s1, d0	NPD	NPD
	80	A2-s1, d0	NPD	NPD
	100	A2-s1, d0	NPD	NPD
	120	A2-s1, d0	NPD	NPD
	150	A2-s1, d0	NPD	NPD
	175	A2-s1, d0	NPD	NPD
	200	A2-s1, d0	NPD	NPD
	240	A2-s1, d0	NPD	NPD
	300	A2-s1, d0	NPD	NPD

¹ Se detaljer i de relevante klassificeringsrapporter og/eller i den tekniske dokumentation, der kan rekvireres.

³ Klassen er ikke defineret i standarden EN 13501-2 for denne anvendelse, men produktet opfylder kriterierne.

Dimensioner

Længde

Korte længder (ikke standard) [mm]	200-1499
Standard længder [mm]	1500-9000
Længere længder (ikke standard) [mm]	9001-12100

Ekstra omkostninger og transportrestriktioner kan forekomme for ikke-standardlængder.

Bredde

Modulbredden er 1,200 mm og dækbredden 1,196 mm.

Produkt tolerance

Produkttolerancer er målt i henhold til standarden EN 14509:2013.

Tolerance på længden	L≤3m, -	5 mm
Tolerance på længden	L≤3m, +	5 mm
Tolerance på længden	L>3m, -	10 mm
Tolerance på længden	L>3m, +	10 mm
Tolerance på dækningsbredden	-	2 mm
Tolerance på dækningsbredden	+	2 mm
Tolerance på tykkelsen	-	2 mm
Tolerance på tykkelsen	+	2 mm
Tolerance på tykkelsen	D>100mm, -	2 %
Tolerance på tykkelsen	D>100mm, +	2 %
Afvigelse fra firkantethed		0.006 x w
Afvigelse fra rethed (på længde)		1mm/m, maximum 5 mm/m

Materialer

Isoleringskerne

Paroc stenuldsisoleringskerne med en varmeledningsevne (λ) på 0.045 W/m·K i henhold til EN 14509:2013.

Udvendig

Standardtykkelserne på de coilbelagte stålplader er 0,5 mm og 0,6 mm.

Standard belægning: Spectrum®, PVDF, Polyester SP25.

Indvendig

Standardtykkelserne på de coilcoatede stålplader er 0,6 mm og 0,7 mm.

Standardbelægning: Polyester SP25.

Forseglinger

Fabriksmonterede tætninger til sidesamlinger. Alle sidesamlinger har en fabriksmonteret tætning monteret i rillen for automatisk at forsegle samlingen mellem panelerne.

Paneler beregnet til ydervægge leveres normalt med en på produktionslinjen installeret fugemasse i indvendige og udvendige riller.

Paneler til høje eller lodrette facader skal altid forsynes med fugemasse i begge riller i samlingen.

Profil

For tilgængelige profiler, se den supplerende oversigt, der er tilgængelig længere nede.

Farver

For tilgængelige farver henvises til brochuren "Farveindikationer".

Mekanisk resistance

For belastnings-/spændvidde-tabeller henvises til brochuren "Technical Guide" eller kontakt Paroc Panel System Technical Support.

Miljømæssige egenskaber

Paroc Panel Systems' faciliteter i Parainen genererer vedvarende energi på stedet, hvilket bidrager til stedets energimix.

Paroc Panel Systems indkøber stål, der er fremstillet af 15-25 % genanvendt indhold.

Paroc Panel Systems bidrager direkte til BREEAM®- og LEED®-kreditter.

Kvalitet

Paroc Panel System-produkterne er fremstillet af materialer af højeste kvalitet ved hjælp af topmoderne produktionsudstyr efter strenge kvalitetskontrolstandarder, der overholder ISO 9001:2015-standarderne for kvalitetsstyringssystemer.

Panelerne fremstilles også i henhold til miljøstyringssystemcertificering EN ISO 14001:2015, energistyringssystemcertificering EN ISO 50001:2018, arbejdsmiljøcertificering EN ISO 45001:2018 og overensstemmelsescertificering ISO 37301:2021.

Pakning

Standard pakning - Vejtransport

Reface™ AST® E Renovation Wall Panel er stablet fra vejrside til inderside.

Top, bund, sider og ender er beskyttet med skum og træemballage, og hele paletten er pakket ind i beskyttelsesfilm.

Antallet af paneler i en pakke afhænger af panelets tykkelse og længde.

Mængderne reduceres for usædvanligt lange paneler.

Nominal tykkelse [mm]	50	80	100	120	150	175	200	240	300
Antal paneler	20	15	12	10	8	7	6	5	4

Levering

Alle leverancer, medmindre andet er angivet, sker med vejtransport til et projektsted. Aflæsning er kundens ansvar.

Søfragt

Pakker i fuld træemballage er tilgængelige til projekter, der kræver levering med søfragt, mod ekstra omkostninger. Alternativt kan der anvendes stålcontainere. Der gælder særlige læssegebyrer.

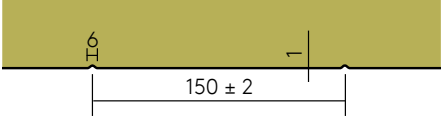
Opbevaring og montering på byggepladsen

Opbevarings- og installationsinstruktioner kan fås hos Paroc Panel System Technical Support.

Garanti

Paroc Panel Systems garanti vurderes individuelt for hvert projekt, især afhængigt af miljøets aggressivitet og den valgte type overfladebehandling.

Profilering

Profilering	Udvendig	Indvendig
1 - Line 600		
5 - Line 200		
7 - Line 150		
F - Smooth		
M - Micro profiled		

Kontakt detaljer



Paroc Panel System
Mercurvej 12A
9530 Støvring



Scan QR-koden, eller [klik her](#) for den mest opdaterede version af dette dokument.

Oplysningerne i dette datablad er nøjagtige på udgivelsesdatoen og repræsenterer vores forpligtelse til kvalitet og gennemsigtighed. Paroc Panel System forbeholder sig dog retten til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel for at afspejle fremskridt eller forbedringer.

For anvendelser, der ikke udtrykkeligt er dækket af dette datablad, anbefales det kraftigt at konsultere vores tekniske rådgivere for at sikre, at produktet opfylder dine specifikke krav.

Brugere er ansvarlige for at verificere produktets egnethed til deres særlige behov og for at sikre overholdelse af alle gældende love og regler.

For de nyeste og mest omfattende produktdetaljer, se altid den seneste version af dette datablad ved at scanne QR-koden ovenfor.

Vi forbeholder os retten til at opdatere dette datablad og ethvert andet informationsmateriale efter vores skøn og uden varsel.

For den nyeste information, besøg venligst: www.parocpanels.com