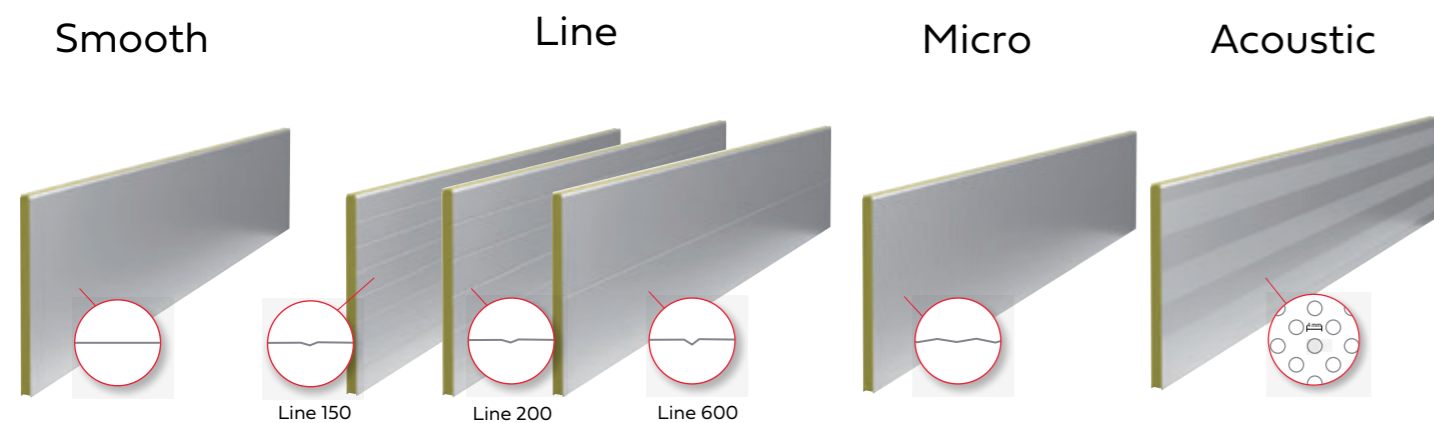
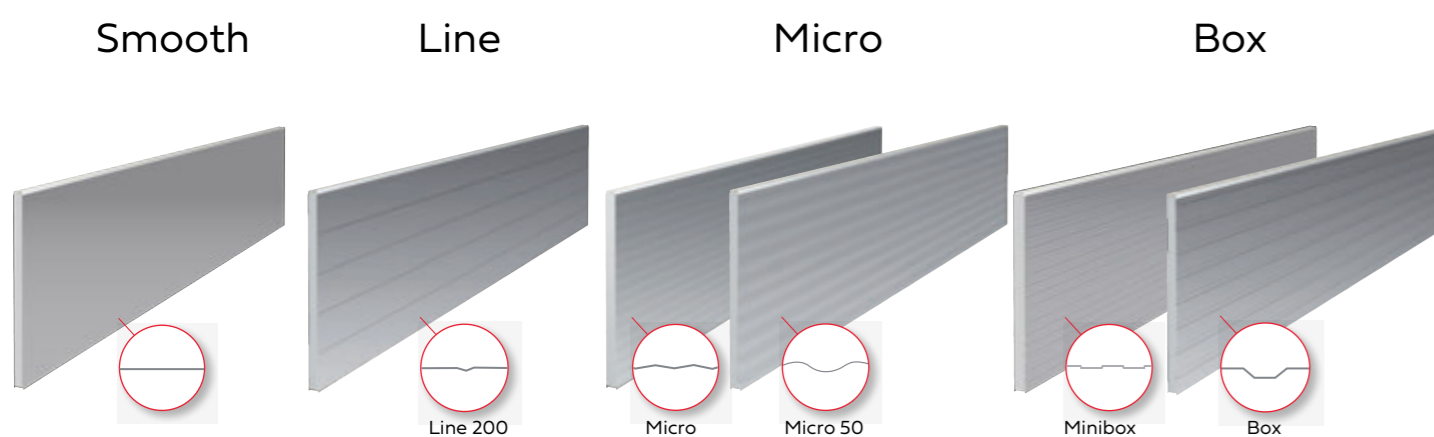


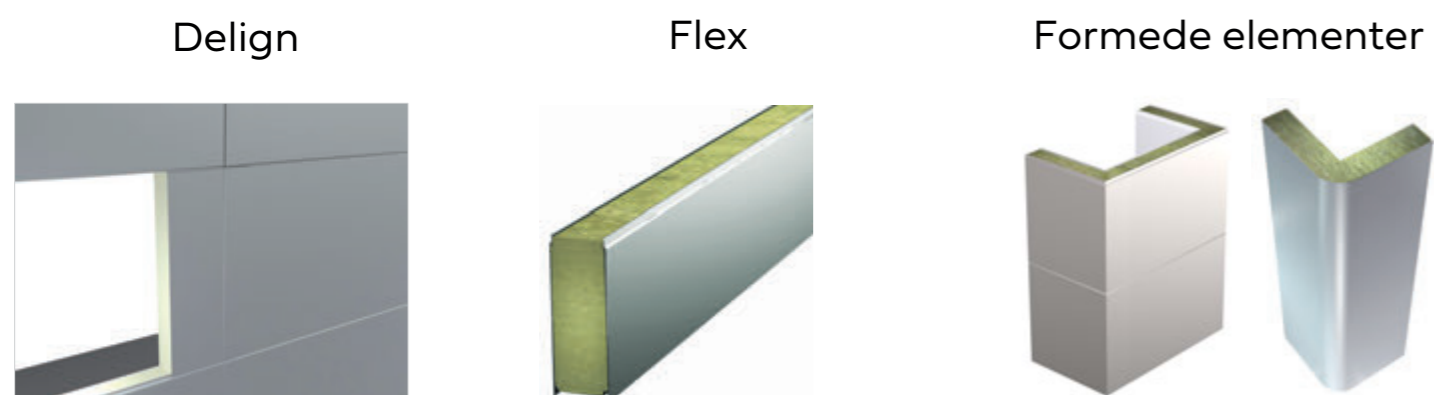
PROFILERING TIL ELEMENTER MED AST® Technology



PROFILERING TIL ELEMENTER MED QuadCore® Technology



ARKITEKTONISKE SYSTEMER OG FORMEDE ELEMENTER



Besøg vores websted for at få flere oplysninger om arkitektoniske systemer og tilbehør.

FARVER Inspired by Nature FOR PAROC PANEL SYSTEM ELEMENTER

STANDARD FARVER

Bright White FS-1 FoodSafe 0,5/0,6	Pure White 0106 PVDF 0.6 / Polyester 0.5/0.6/0.7	Howlite White 0020 PVDF 0.6 / Polyester 0.5/0.6/0.7	Howlite Grey 9002 PVDF 0.6 / Polyester 0,5/0,6	Goldstone Red 0029 PVDF 0.6
Agate Blue 0035 PVDF 0.6	Agate Grey 0021 PVDF 0.6 / Polyester 0,5/0,6	Moonstone 7035 PVDF 0,6	Silver 9006 PVDF 0.6	Silver Matt 9006M Matt PVDF 0.6
Dark Silver 9007 PVDF 0.6	Dark Silver Matt 9007M Matt PVDF 0.6	Graphite Grey 7024 PVDF 0.6	Graphite Grey Matt 7024M Matt PVDF 0.6	Hematite Silver 0045 PVDF 0.6
Hematite Silver Matt 0045 Matt PVDF 0.6	Onyx 7016 PVDF 0,6	Jet 9005 PVDF 0.6	Jet Matt 9005M PVDF 0.6	

SPECIALFARVER

Citrine Yellow 1015 PVDF 0.6	Pebble Beige 0030 PVDF 0.6	Calcite Yellow 0024 PVDF 0.6	Amber Yellow 0026 PVDF 0.6	Tile Red 0750 PVDF 0.6
Copper 0043 PVDF 0.6	Gold 0042 PVDF 0.6	Pebble Grey 0022 PVDF 0.6	Angelite Blue 0034 PVDF 0.6	Platinum 0044 PVDF 0.6
Jade Green 6011 PVDF 0.6	Fluorite Green 0036 PVDF 0.6	Malachite Green 0037 PVDF 0.6	Quartz Green 0011 PVDF 0.6	Garnet Brown 0032 PVDF 0.6
Onyx Black 0046 PVDF 0.6				

PRODUKT EGENSKABER

KERNEMATERIALE: QuadCore® eller PAROC structural stenuld

UDVENDIG OVERFLADE: Stålblade, standard tykkelse 0.5 mm og 0.6mm, fås også i 0.7mm. Standard overflade PVDF

INTERNAL FACING: Stålblade, standard tykkelse 0.5 mm og 0.6mm, fås også i 0.7mm. Standard overflade polyester, samt i FoodSafe og rustfri stål

BREDE: AST® elementer - modulbredde 1200 mm, dækbredde 1196 mm / QuadCore® elementer - modulbredde 1200 eller 1000 mm (valgfrit i 1196 mm dækbredde til brug i kombination med AST®-paneler)

MAXIMUM LÆNGDE: AST® elementer - 12 m, QuadCore® elementer 15 m

LYDISOLERING R_w : 25...32 dB



Telefon +45 7021 7788
e-mail: panelinfo.dk@parocpanels.com
www.parocpanels.dk

Informationerne i dette datablad beskriver betingelser og tekniske egenskaber ved de beskrevne produkter og gælder på digtidsstedet af dette dokument, og indtil det erstattes af den næste printede eller digitale udgave. Den seneste udgave af dette datablad er altid tilgængeligt på Paroc Panel Systems hjemmeside. Vores informationsmateriale dækker over anvendelse, hvor funktionen og tekniske egenskaber for vores produkter er blevet godkendt. Informationerne giver dog ikke nogen kommerciel garanti. Vi påtager os ikke ansvaret for tredje parts produkter brugt ved anvendelsen eller monteringen af vores produkter. Vi kan ikke garantere egnetheden af vores produkter, såfremt de anvendes steder, hvor det ikke er anbefalet i vores materiale. Som en konsekvens af den konstante videre udvikling af vores produkter reserverer vi os til enhver tid retten til at lave ændringer i vores informationsmateriale.
Oktober2020



Sandwichelementer

Oktober 2020

PRODUKTSORTIMENT



Væg- Og Facadesystemer

med QuadCore® ikernemateriale NY!

POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY

UDVENDIGE OG INDVENDIGE VÆGELEMENTER		Nominal tykkelse	U-værdi (W/m ²) ¹⁾	Brandmodstandsevne, maks. ²⁾ (horizontal/vertikal)	Vægt (kg/m ²) ³⁾
QuadCore® R • Synlig fastgørelser		80	0,23	EI 15	11,69
		100	0,18		12,49
		120	0,15		13,29
		150	0,12	EI 30	14,49
		170	0,11		15,29
		200	0,09		16,49
COLDSTORE PANELS		Nominal tykkelse	U-værdi (W/m ²) ¹⁾	Brandmodstandsevne, maks. ²⁾ (horizontal/vertikal)	Vægt (kg/m ²) ³⁾
QuadCore® C • Kølerum		80	0,23	EI 15	11,69
		100	0,18		12,49
		120	0,15		13,29
		150	0,12	EI 30	14,49
		170	0,11		15,29
		200	0,09		EI 60
FACADE ELEMENTER		Nominal tykkelse	U-værdi (W/m ²) ¹⁾	Brandmodstandsevne, maks. ²⁾ (horizontal/vertikal)	Vægt (kg/m ²) ³⁾
QuadCore® M • Skjulte fastgørelser		100	0,18	EI 15	12,77
		150	0,12		14,77

Væg- Og Facadesystemer

med AST® stenuldskerne

POWERED BY
AST™
TECHNOLOGY

UDVENDIGE OG INDVENDIGE VÆGELEMENTER		Nominal tykkelse	U-værdi (W/m ²) ¹⁾	Brandmodstandsevne, maks. ²⁾ (horizontal/vertikal)	Vægt (kg/m ²) ³⁾				
AST® L		80	0,45	NPD	15				
		100	0,37		17				
		120	0,30		18				
		AST® S		150	0,24	EI 120/180	21		
				175	0,21		22		
				200	0,18		24		
				240	0,15		27		
AST® S+				240	0,15	EI 240 / EI 240	32		
				300	0,13		37		
				100	0,38		EI 120 / EI 120	19	
		120	0,32	21					
AST® F		80	0,53	EI 45 / EI 90	19				
		100	0,43	EI 45 / EI 120	21				
		120	0,36		24				
		AST® F+		150	0,29	EI 240 / EI 240	27		
				175	0,25		30		
				200	0,22		33		
				240	0,18		38		
300	0,14			45					
AST® E		100	0,43	EI 120 / EI 120	21				
		120	0,36		24				
		"SHADOW" FACADE ELEMENTER		50	0,77	EI 45 / EI 45	16		
				80	0,53		EI 45 / EI 90	19	
				100	0,43			22	
				AST® L AST® S AST® F AST® E		120	0,36	EI 180 / -	24
						150	0,29		27
175	0,25					30			
200	0,22					33			
240	0,18	38							
300	0,14	45							
LOFT ELEMENTER		Nominal tykkelse	U-værdi (W/m ²) ¹⁾	Brandmodstandsevne, maks. ²⁾ (horizontal/vertikal)	Vægt (kg/m ²) ³⁾				
AST® E		50	0,77	NPD	16				
		80	0,53		19				
		100	0,43		22				
		AST® E		120	0,36	EI 60	24		
				150	0,29		28		
				175	0,25	EI 180	31		
				200	0,22		34		
				240	0,18		39		
				300	0,14	47			

NPD = ikke testet,
- = Ikke mulig

1) U-værdier inklusiv overflademodstand $R_{si}+R_{se}=0,17$ m²K/W samt påvirkningen af samlingen.

2) Maksimal brandmodstand. Med hensyn til reaktion på brand er AST-elementer eller klassificeret i Euroclass A2-s1, d0 og QuadCore elementer B-s1, d0. Bemærk, at Paroc Panel System Acoustic elementer ikke er brandklassificerede. Paroc Panel Ssystem Print og Art elementer er klassificeret som C-s1,d0. Venligst kontakt Paroc Panel System/ teknisk support for nærmere informationer om detaljer og spændvidder.

3) Elementer med standard overflader.

4) Ståltykkelse for Smooth profil min. 0,6 mm til AST-elementer. Kontakt Paroc Panel System for Smooth profil på QuadCore-elementer.