

Sandwichelement

Lösningar för fasader, innerväggar och innertak

PRODUKT VÄLJARE



PRODUKTEGENSKAPER

KÄRNMATERIAL: Paroc AST® stenull

UTVÄNDIGA YTSKIKT: Förzinkad stålplåt, standard tjocklek 0,5 mm och 0,6 mm.
Standard ytbeläggning: Spectrum®, PVDF, Polyester SP25

INVÄNDIGA YTSKIKT: Förzinkad stålplåt, standardtjocklek 0,5mm och 0,6mm. 0,7mm också möjlig som special.
Valbara ytbeläggningar är Polyester SP25, Foodsafe samt rostfritt stål (304 och 316L)

BREDD: modulbredd 1200 mm, täckande 1196 mm

MAX LÄNGD: 12,1 m

VÄGT LJUDREDUKTIONSINDEX RW: 26...34 dB



UTVÄNDIGA OCH INVÄNDIGA VÄGGELEMENT			Nominell tjocklek Faktisk tjocklek (mm)	U-värde (W/m²·°) ¹)	Brandmotstånd, max²) (Horisontellt/ Vertikalt montage)	Vikt (kg/m²) ³)	GWP A1-A3 [kg CO²-equiv/m²]				
							AST® LEC	AST®			
AST® stenullskärna	AST® L LEC / AST® L Väggelement		80 / 79	0.45	EI 20 / EI 15	15	12.5	28.1			
			100 / 99	0.37	EI 45 / EI 60	17	13.2	28.4			
			120 / 120	0.30	EI 90 / EI 90	18	14.4	29.0			
			150 / 151	0.24	EI 120/180	21	15.2	29.9			
			175 / 173	0.21		22	16	30.5			
			200 / 202	0.18		24	16.6	31.4			
			240 / 243	0.15		27	17.6	32.3			
			300 / 305	0.12		31	19.3	34.1			
	AST® S LEC / AST® S Väggelement		80 / 79	0.48	EI 20 / EI 45	17	12.8	28.5			
			100 / 99	0.38	EI 60/ EI 60	19	13.8	29.1			
			120 / 120	0.32	EI 180/ EI 90	21	14.4	30.1			
			150 / 151	0.26	EI 180 / EI 120	23	16.2	31.0			
			175 / 173	0.22	EI 180/ EI 180	25	17.0	31.9			
			200 / 202	0.19	EI 180/ EI 240	28	18.0	32.9			
			240 / 243	0.16		32	19.3	34.1			
			300 / 305	0.13		37	21.4	36.3			
	AST® S+ LEC /AST® S+ Väggelement		100 / 99	0.38	- / EI 120	21	13.8	29.1			
			120 / 120	0.32		24	14.4	30.1			
	AST® F LEC / AST® F Väggelement		80 / 79	0.53	- / EI 90	19	14.9	29.6			
			100 / 99	0.43	EI 45 / EI 120	21	15.8	30.6			
			120 / 120	0.36	EI 180 / EI 120	24	16.7	31.6			
			150 / 151	0.29	EI 240 / EI 180	27	18.2	32.9			
			175 / 173	0.25	EI 240 / EI 240	30	19.5	34.2			
			200 / 202	0.22		33	20.6	35.2			
			240 / 243	0.18		38	22.6	37.2			
			300 / 305	0.14		45	25.3	40.1			
	AST® F+ LEC / AST® F+ Väggelement		100 / 99	0.43	EI 120 / EI 120	21	15.8	30.6			
			120 / 120	0.36		24	16.7	31.6			
	AST® E LEC / AST® E Väggelement		50 / 53	0.77	- / EI 30	16	13.5	28.0			
			80 / 79	0.53	EI 20 / EI 45	19	14.9	29.6			
			100 / 99	0.43	EI 60 / EI 60	22	15.8	30.6			
			120 / 120	0.36	EI 180 / EI 180	24	16.7	31.6			
			150 / 151	0.29	EI 180 / EI 120	28	18.2	32.9			
			175 / 173	0.25	EI 180 / EI 180	31	19.5	34.2			
			200 / 202	0.22	EI 180 / EI 240	34	20.6	35.2			
			240 / 243	0.18		39	22.6	37.2			
			300 / 305	0.14		47	25.3	40.1			
			"SHADOW" FASADELEMENT			Nominell tjocklek Faktisk tjocklek (mm)	U-värde (W/m²·°) ¹)	Brandmotstånd, max²) (Horisontellt/ Vertikalt montage)	Vikt (kg/m²) ³)	GWP A1-A3 [kg CO²-equiv/m²]	
			AST® stenullskärna	AST® L LEC / AST® L AST® S LEC / AST® S AST® F LEC / AST® F AST® E LEC / AST® E		80 / 79		NPD	15/17/19/19	GWP-värdena för AST® SHADOW -element är desamma som för motsvarande AST® -vattenelement.	
	100 / 99					17/19/21/22					
	120 / 120					18/21/24/24					
150 / 151	EI 120 / -(AST® L)	21/23/27/28									
175 / 173		22/25/30/31									
200 / 202	EI 180 / - (AST® S, F, E)	24/28/33/34									
240 / 243		27/32/38/39									
300 / 305	EI 120 / - (AST® L)	31/37/45/47									
UNDERTAK			Nominell tjocklek Faktisk tjocklek (mm)	U-värde (W/m²·°) ¹)	Brandmotstånd, max²) (Horisontellt/ Vertikalt montage)	Vikt (kg/m²) ³)	GWP A1-A3 [kg CO²-equiv/m²]				
AST® stenullskärna	AST® E / AST® E LEC Takelement		50 / 53	0.77	NPD	16	13.5	28.0			
			80 / 79	0.53		19	14.9	29.6			
			100 / 99	0.43	EI 60	22	15.8	30.6			
			120 / 120	0.36	EI 180	24	16.7	31.6			
			150 / 151	0.29		28	18.2	32.9			
			175 / 173	0.25		31	19.5	34.2			
			200 / 202	0.22		34	20.6	35.2			
			240 / 243	0.18		39	22.6	37.2			
			300 / 305	0.14		47	25.3	40.1			
	AST® S LEC / AST® S Takelement		120 / 120	0.32	EI 60	21	14.4	30.1			
			150 / 151	0.26		23	16.2	31.0			
			175 / 173	0.22		32	19.3	31.9			
			200 / 202	0.19		37	21.4	32.9			
			240 / 243	0.16		25	17.0	34.1			
			300 / 305	0.13		28	18.0	36.3			

NPD = Ingen prestanda fastställd (ej testad),
– = Ej tillgängligt

1) U-värden inklusive ytöverföringsmotstånd Rsi + Rse = 0,17 m2K/W och inverkan av elementfogarna

2) Maximalt brandmotstånd. Brandklass Euroklass A2-s1,d0 för AST element och B-s1,d0 för AST Acoustic. AST Print och Art är klassificerade i Euroklass C-s1,d0.
Vänligen kontakta Paroc Panel System/ teknisk support för närmare information om detaljer och spännvidder.

3) Element med standardytskikt

4) Endast för AST®L, AST®S, AST®E (plåttjocklek min. 0,6 mm) För mer information vänligen kontakta Paroc Panel System / Technical Support (panelinfo.se@parocpanels.com).

5) Plåttjocklek min. 0,6 mm

6) FM-godkända produktspecifikationer finns i FM Approval Guide och hos Paroc Panel System Technical Support.

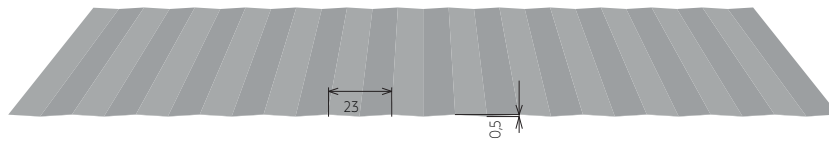
7) EI-M-klassificering tillgänglig – brandvägg upp till EI120-M

PROFILERING FÖR PAROC-ELEMENT

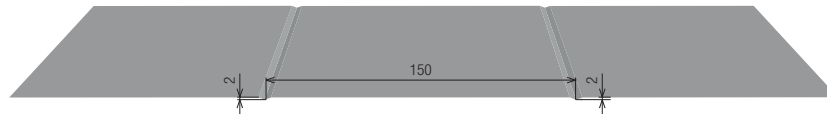
Smooth



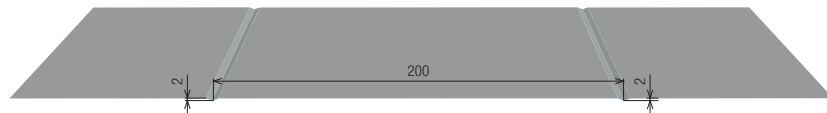
Micro



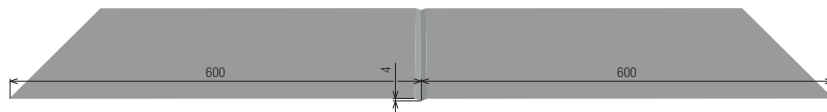
Line 150



Line 200



Line 600

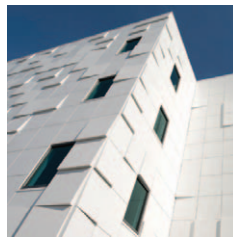


ARKITEKTONISKA FASADSYSTEM

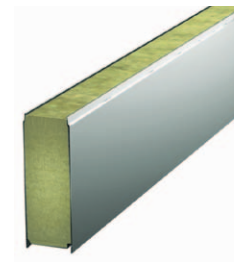
Delign



Dri-Design

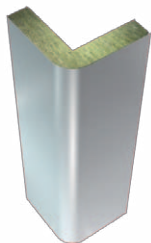


Flex

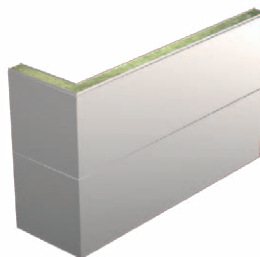


* Besök vår webbplats för mer information om arkitektoniska fasader hörnelement och formade moduler.

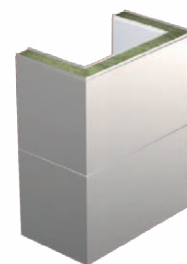
ISOLERADE HÖRNELEMENT



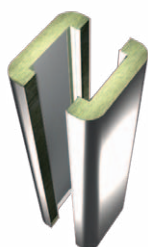
Rundade hörnelement



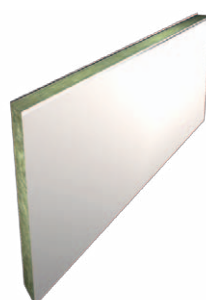
Hörnelement



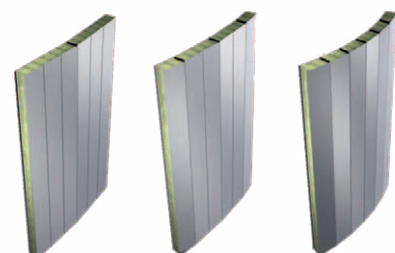
U-element



Rundade U-hörnelement



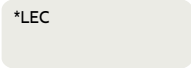
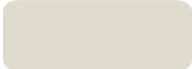
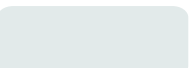
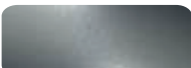
Gerade element



Radiuselement

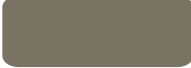
Kulörer Inspired by Nature

STANDARDKULÖRER

 White R9010 Spectrum® 0.6 Polyester SP25 0.5/0.6/0.7	 Howlite Grey R9002 Spectrum® 0.6 Polyester SP25 0.5/0.6	 Silver R9006 Spectrum® 0.6 Polyester SP25 0.5	 Dark Silver R9007 Spectrum® 0.6	 Graphite Grey R7024 Spectrum® 0.6
 Jet Black R9005 Spectrum® 0.6	 Howlite White 0020 Spectrum® 0.6 Polyester SP25 0.5/0.6/0.7	 Agate Grey 0021 Spectrum® 0.6	 Moonstone R7035 Spectrum® 0.6	 Hematite Silver 0045 Spectrum® 0.6
 Onyx R7016 Spectrum® 0.6	 Goldstone Red 0029 Spectrum® 0.6	 Silver Matt R9006 Matt PVDF 0.6	 Dark Silver Matt R9007 Matt PVDF 0.6	 Bright White R9003 Foodsafe 0.5/0.6
 Zinc Galvanised (uncoated) 0.6	 Stainless Steel 304 0.6	 Stainless Steel 316L 0.6		

* Finns även med LEC-stål med lägre inbyggd koldioxid, vilket möjliggör upp till 55 % lägre GWP för Paroc-element (moduler A1–A3).

SPECIALKULÖRER

 Angelite Blue 0034 Spectrum® 0.6	 Pure White 0106 Spectrum® 0.6	 Citrine Yellow 1015 Spectrum® 0.6	 Pebble Beige 0030 Spectrum® 0.6	 Jade Green 6011 Spectrum® 0.6
 Fluorite Green 0036 Spectrum® 0.6	 Calcite Yellow 0024 Spectrum® 0.6	 Amber Yellow 0026 Spectrum® 0.6	 Malachite Green 0037 Spectrum® 0.6	 Quartz Green 0011 Spectrum® 0.6
 Tile Red 0750 Spectrum® 0.6	 Metallic Copper 00979 Spectrum® 0.6	 Monazite Brown 0031 Spectrum® 0.6	 Pebble Grey 0022 Spectrum® 0.6	 Garnet Brown 0032 Spectrum® 0.6
 Metallic Gold 0042 Spectrum® 0.6	 Agate Blue 0035 Spectrum® 0.6	 Agate Grey 0021 Polyester SP25 0.5/0.6	 Dark Silver R9007 Polyester SP25 0.6	

Informationen i denna publikation är korrekt vid publiceringsdatum och representerar vårt engagemang för kvalitet och öppenhet. Paroc Panel System förbehåller sig dock rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande för att överspegla framsteg eller förbättringar. För tillämpningar som inte uttryckligen behandlas i denna publikation rekommenderas samråd med vår tekniska avdelning för att säkerställa att produkten uppfyller dina specifika krav. Kunden ansvarar för att verifiera produktens lämplighet för sina särskilda behov och för att säkerställa att alla tillämpliga lagar och förordningar följs. Vi förbehåller oss rätten att uppdatera denna publikation och allt annat informationsmaterial efter eget gottfinnande och utan föregående meddelande.

För den senaste produktinformationen, vänligen se den mest aktuella informationen genom att skanna QR-koden eller klicka på denna länk

11/2025 v.6



Prytzgatan 6, 431 31 Mölndal
e-mail: panelinfo.se@parocpanels.com
www.parocpanels.se