

MATERIALEGENSKAPER



Slagfasthet



Formbarhet



UV-bestandighet



Print

PVC ekspandert (skumkjerne) karakteriseres av lav egenvekt og høy egenstivhet samt god lyd- og temperaturisolasjon. Ellers finnes de samme gode egenskapene som PVC hard: god kjemikaliebestandighet og enkel bearbeiding, samt at materialet er selvslukkende.

PVC ekspandert leveres i to platekvaliteter; Forex Classic og Forex Print med silkematt overflate, og Trovicel med laminert yttersjikt av massive, harde PVC-plater. Bearbeidings-egenskapene er gode, og materialet lar seg sveise, lime og varmforme.

Anvendelsesområder er:

- Skilt, messestands, display
- Bryterbokser og paneler
- Varme- og lydisolasjonselementer

Egenskaper / Guideline values	Testmetode	Enhet	Forex Classic hvit		Forex Print hvit	
			1–3 mm	4–19 mm	2–4 mm	5–10 mm
Densitet / density	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	0,7	0,5	0,45	0,4
Strekfasthet / yield stress	DIN EN ISO 527	MPa	16	8	10	7
E-modul / tensile modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	MPa	800	500	600	400
Bruddforlengelse / elongation at brake	DIN EN ISO 527	%	-	-	-	-
Støtmotstand / notched impact strength	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	-	-	-	-
Overflatehardhet / shore hardness	DIN EN ISO 868	Scale D	44	40	>32	>32
Temperaturutvidelse / coefficient of linear thermal expansion	DIN EN ISO 75-2	mm/m/°C	0,07	0,07	0,07	0,07
Vannopptak / water absorption	DIN EN ISO 62	%	<1	<1	-	-
Gjennomgangsmotstand, volume resistivity	DIN EN 62631	Ω*cm	-	-	-	-
Brennbarhet / flammability	EN 13501-1		C-s3-d0	C-s3-d0	C-s3-d0	C-s3-d0
Brukstemperatur kortvarig / service temp. short term (max)	Average	°C	55	55	55	55



PVC EKSPANDERT PLATE



FOREX® CLASSIC

Tykkelse mm	Ca. format mm	Ca. vekt kg/m ²	Ca. vekt kg/plate	Varenr.
1	1220 × 2500	0,7	2,2	
2	1220 × 2500	1,4	4,3	387129 0310
2	1560 × 3050	1,4	6,7	
3	1220 × 2440	2,1	6,2	387129 0315
3	1220 × 3050	2,1	7,8	
3	1560 × 3050	2,1	10,0	
3	2030 × 3050	2,1	13,0	387129 0325
4	2030 × 3050	2,8	17,3	387129 0330
5	1220 × 2500	2,5	7,6	
5	1560 × 3050	2,5	11,9	
5	2030 × 3050	2,5	15,5	387129 0340
6	1560 × 3050	3,0	14,3	
6	2030 × 3050	3,0	18,6	387129 0355
8	1220 × 3050	4,0	14,9	
8	2030 × 3050	4,0	24,8	
10	1220 × 3050	5,0	18,6	
10	1560 × 3050	5,0	23,8	387129 0375
10	2030 × 3050	5,0	31,0	387129 0380
13	1220 × 2500	6,5	19,8	
13	1560 × 3050	6,5	31,0	
19	1220 × 3050	9,5	35,3	
19	1560 × 3050	9,5	45,2	387129 0395

FOREX® CLASSIC – farger

Leveres i fargene grå, sort, rød, grønn, blå, lys blå, gul, lys gul og oransje.

Tykkelse mm	Ca. format mm	Ca. vekt kg/m ²	Ca. vekt kg/plate	Varenr.
3 sort	1560 × 3050	1,8	8,6	387129 0320
5 sort	2050 × 3050	3,0	18,6	387129 0345
10 sort	2050 × 3050	6,0	37,2	387129 0385
19 sort	1560 × 3050	11,4	54,3	387129 0397

FOREX® PRINT – Hvit

Tykkelse mm	Ca. format mm	Ca. vekt kg/m ²	Ca. vekt kg/plate	Varenr.
2	1220 × 2440	0,90	2,70	387129 0420
3	1220 × 2440	1,35	4,01	387129 0425
3	2030 × 3050	1,35	8,36	387129 0435
5	1220 × 2440	2,00	5,95	387129 0440
5	2030 × 3050	2,00	13,93	387129 0445
10	2030 × 3050	4,00	30,95	387129 0455
10	1220 × 2440	4,00	11,91	387129 0450

KVALITET MANGFOLD OG GODT SAMARBEID

PVC Flex

ISOLASJONSGARDIN

07 Media AS, Oslo



Pris-
gunstig!

PVC Flex er en prisgunstig isolasjonsgardin for enkel montering. Perfekt i tillegg til eksisterende dører og porter eller i åpninger uten dører, porter og betalingsluker.



Astrup AS: Tel: 22 79 15 00, Postboks 8 Haugenstua, N-0915 Oslo, Haavard Martinsens vei 34, N-0978 Oslo, E-post: astrup@astrup.no, www.astrup.no
Salgskontor: Oslo 22 79 15 00, Skien 48 99 88 95, Stavanger 51 32 51 80, Bergen 55 50 61 80, Ålesund 70 15 36 60, Trondheim 92 67 96 05


astrup®