

PVC - hard ekspandert

Materialeegenskaper

PVC hard 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 hard ekspandert leveres i to platekvaliteter; Forex Classic og Simocel AS med silkematt overflate, og Coplast med laminert yttersjikt av massive, harde PVC-plater. Bearbeidingsegenskapene er gode, og materialet lar seg sveise, lime og varmforme.

Anvendelsesområder er:

- Skilt, messestands, display
- Bryterbokser og paneler
- Varme- og lydisolasjons-elementer

Noen egenskaper	Norm	Enhet	Verdi		
			Forex Classic 1–4 mm	Forex Classic 5–19 mm	Coplast 8–30 mm
Egenvekt	DIN 53479	g/cm ³	0,70	0,50	0,75
Strekfasthet	DIN 53455	N/mm ²	16	10	–
Slagfasthet	DIN 53453	KJ/m ²	15	15	25
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	1300	750	1400
Forlengelse v/brudd	DIN 53455	%	34	30	–
Brukstemperatur	–	°C	÷ 20/+ 60	÷ 20/+ 60	÷ 20/+ 60
Temperaturutvidelse	ASTM D 896	mm/m/°C	0,056	0,066	0,07
Varmegjennomgangstall	DIN 4701	W/m ² /K	–	–	1,95
Vannopptak	DIN 53495	%	1,0	1,0	1,0
Brennbarhet	Selvslukkende som standard PVC Hard				

For ytterligere egenskaper se tabell side 150–151.

PVC

Materialeegenskaper	117
Plate (FOREX® CLASSIC)	118
Plate (FOREX PRINT)	119
Plate (COPLAST)	119
Plate Trovicel	119
Profil	121
Klemprofiler	121

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23



PVC Ekspandert plate

FOREX® CLASSIC, FOREX PRINT

Classic, hvit

Tykkelse mm	Ca. format mm	Ca. vekt kg/m ²	Ca. vekt kg/plate	Produktnr. = lagerført
1	1220 x 2500	0,7	2,2	
2	1220 x 2500	1,4	4,3	387129 0310
2	1220 x 3050	1,4	5,2	
2	1560 x 3050	1,4	6,7	
3	1000 x 2500	2,1	5,3	
3	1220 x 2440	2,1	6,2	387129 0315
3	1220 x 3050	2,1	7,8	
3	1560 x 3050	2,1	10,0	
3	2030 x 3050	2,1	13,0	387129 0325
4	1220 x 2500	2,8	8,5	
4	1220 x 3050	2,8	10,4	
4	1560 x 3050	2,8	13,3	
4	2030 x 3050	2,8	17,3	387129 0335
5	1220 x 2500	2,5	7,6	
5	1220 x 3050	2,5	9,3	387129 0340
5	1560 x 3050	2,5	11,9	
5	2030 x 3050	2,5	15,5	387129 0345
6	1000 x 2500	3,0	7,5	
6	1220 x 2500	3,0	9,2	
6	1220 x 3050	3,0	11,2	
6	1560 x 3050	3,0	14,3	
6	2030 x 3050	3,0	18,6	387129 0355
8	1220 x 3050	4,0	14,9	
8	2030 x 3050	4,0	24,8	
10	1000 x 3050	5,0	15,3	
10	1220 x 3050	5,0	18,6	
10	1560 x 3050	5,0	23,8	387129 0358
10	2030 x 3050	5,0	31,0	387129 0360
13	1220 x 2500	6,5	19,8	
13	1560 x 3050	6,5	31,0	
19	1220 x 3050	9,5	35,3	
19	1560 x 3050	9,5	45,2	387129 0365

Classic, farget

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

Tykkelse mm	Ca. format mm	Ca. vekt kg/m ²	Ca. vekt kg/plate	Produktnr. = lagerført
3 blå	1220 x 2500	2,1	6,4	
3 sort	1560 x 3050	2,1	10,0	387129 0306
5 sort	1560 x 3050	3,5	16,7	387129 03055

PVC Ekspandert plate

FOREX PRINT – Hvit

Tykkelse mm	Ca. format mm	Ca. vekt kg/m ²	Ca. vekt kg/plate	Produktnr. = lagerført
2	1220 x 2440	0,90	2,70	387129 0400
3	1220 x 2440	1,35	4,01	387129 0401
3	2030 x 3050	1,35	8,36	387129 0403
5	2030 x 3050	2,00	13,93	387129 0405
10	2030 x 3050	4,00	30,95	387129 0410

PVC Ekspandert plate

PVC-COPLAST (antistatisk) – Farge hvit

Tykkelse mm	Ca. format mm	Ca. vekt kg/m ²	Ca. vekt kg/plate	Produktnr. = lagerført
8	1220 x 3050	6,0	22,3	387129 0132
10	1000 x 2000	7,5	15,0	387129 0134
15	1000 x 3000	11,3	33,9	
24	1000 x 3000	18,1	33,6	387129 0145
30	1250 x 3000	22,5	84,4	

Vi lagerfører U- og H-profiler
i hvit PVC for montering av
PVC-Coplast (se neste side).

PVC Ekspandert plate

PVC Trovicel – Farge hvit

Tykkelse mm	Ca. format mm	Ca. vekt kg/m ²	Ca. vekt kg/plate	Produktnr. = lagerført
10.0	1250 x 3000	5,5	20,6	387129 0136
19.0	1250 x 3000	10,5	39,4	387129 0140
24.0	1250 x 3000	13,2	49,5	387129 0144
30.0	1250 x 3000	22,5	84,4	287129 0200

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

- 120
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23

SMART[®]-X, se side 100

NOW ONLINE IN NEW DESIGN:
WWW.DISPLAY.3ACOMPOSITES.COM



NEW WEB PRESENCE FOR WELL-PROVEN PRODUCTS

The website for the Display products of 3A Composites has recently been launched with a new design. The new look is fresh, colourful and offers sign makers, printers and designers a visually attractive and technically interesting page. As before, the webpage offers comprehensive information on the products: DIBOND[®], FOREX[®], SMART-X[®], KARAF[®], FOAM-X[®], GATORFOAM[®] and HYLITE[®]. Additionally, each product now has its individually shaded key visual which adds structure and colour to the site navigation. Moreover, the revamped contact area allows visitors to get feedback on specific questions.

A website to explore...
WWW.DISPLAY.3ACOMPOSITES.COM

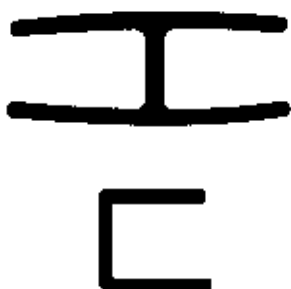


3A
COMPOSITES

3A Composites GmbH
75224 Siegen, Germany
Tel: +49 (0) 721 80 29 89
Fax: +49 (0) 721 80 21 05
display@3AComposites.com
www.display.3AComposites.com

PVC Hard profiler

Farge hvit



For platetykkelse
10 mm

Produktnr. = lagerført
387034 **0820**

For platetykkelse
10 mm

Produktnr. = lagerført
387034 **0800**

PVC klemprofiler

Lagerføres ikke

Klemprofilene er egnet for omramming, kantbeskyttelse, oppheng av kalendere og poster m.m.

Standardfarger:

101&176

hvit, sort, klar, aluminiumlook
og gullfarge

255&367:

hvit, sort, klar

215:

klar, aluminium look og
gullfarge

284, 495 & 321:

klar

323:

elfenben

235:

hvit

Standardlengder:

3 meter.

Tegninger i målestokk 1:1

No. 101



No. 215



No. 495



No. 176



No. 284



No. 321



No. 255



No. 323



No. 367



No. 235



