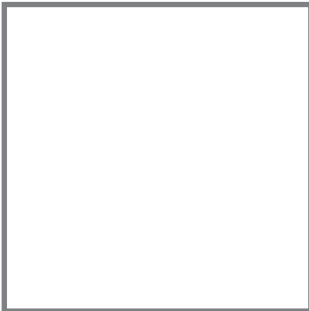




BPI

TECHNICAL SOLUTIONS Produktguide 1



Fra iværksætter til moderne virksomhed

I 1971 blev Bramming Plast-Industri A/S grundlagt af en ung iværksætter, som var fascineret af skums innovative og værdiskabende egenskaber.

Pionerånden er fortsat en vigtig del af kulturen i huset, og med den er virksomheden i dag konsolideret solidt, samt vokset organisk og stabilt siden opstarten. BPI har udviklet sig til at være en moderne og professionel virksomhed.

Unikke løsninger med skum

Vi udvælger, udvikler og skaber et unikt udvalg af skum og integrerede materialer gennem en unik kombination af processer og udstyr til unikke kunders behov.

Vi servicerer, hvor der er brug for det

Vi er mere end 500 specialister, som servicerer kunder i over 20 lande. Vi har kontorer og salgspersonale i 3 lande og produktionsanlæg i 2.

Mission

At inspirere og medvirke til udvikling, design og produktion af avancerede kundespecifikke totalløsninger i skumplast og gummimaterialer. Vi sætter en ære i at levere miljøvenlige emner i høj kvalitet til aftalt tid.

Vision

Vi vil være Europas mest innovative og foretrukne samarbejdspartner.

Bramming Plast-Industri A/S

Vardevej 9 • DK-6740 Bramming
Tel.: +45 79 57 10 00 • Fax: +45 75 17 26 11
bpi@bpi.dk • www.bpi.dk

Bramming Plast-Industri AB

Smedbergsvägen 3 • SE-455 35 Munkedal
Tel.: +46 (0)52 42 62 70 • Fax: +46 (0)52 42 62 71
bpi-sweden@bpi-sweden.se • www.bpi-sweden.se

BPI Polska Sp. zo.o.

Ul. Zeromskiego 20 • PL-74 240 Lipiany
Tel.: +48 915 641 264 • Fax: +48 915 64 1229
bpi-polska@bpi-polska.pl • www.bpi.dk



91

InotanPUR® 32MP

92

InotanPUR® 40MP

93

InotanPUR® 65MP

94

InotanPUR® 80MP

95

InotanPUR® 120M

Egenskaber

InotanPUR® plader og profiler i hårdt polyurethan celleskum har følgende interessante egenskaber:

- Unik isoleringsevne
- Høj stabilitet
- Lav vægt
- Let at forme, laminere og belægge med glasfiber/polyester
- Tåler temperaturer op til 120°C kontinuerligt
- God kemikalieresistens – tåler de fleste limtyper og dypimprægning
- Forkuller ved brand – drypper og løber ikke

Brandegenskaber

Standardkvaliteterne opfylder FMVSS 302 (Federal Motor Vehicle Safety Standard No. 302) og EN 13501-1-F.

InotanPUR® fra 40MP kan mod forespørgsel, og ved specialproduktion, opfylde andre brandstandarder.

Dimensioner

Plader og profiler skæres fra blokke i bredder fra 600 til 1.220 mm og i længder fra 1.000 til 3.000 mm.

InotanPUR® 120M produceres i max. bredde 600 mm. Plader kan leveres i tykkelser fra 10 til 230 mm.

Pladerne kan leveres med spor til optimering af limning og laminering, samt not & fer på forespørgsel.

STANDARD KVALITETER

Typebetegnelse	Vægtfylde	Farve	Anvendelse
InotanPUR® 32MP	32 kg/m ³	Lysegul	Isolering
InotanPUR® 40MP	40 kg/m ³	Lysegrøn	Stabilitet + isolering
InotanPUR® 65MP	65 kg/m ³	Lyserød	Stabilitet + isolering
InotanPUR® 80MP	80 kg/m ³	Lysegrøn	Stabilitet + isolering
InotanPUR® 120M	120 kg/m ³	Lysegrå	Stabilitet

TEKNISKE INFORMATIONER								
Egenskaber	Standard	Enhed	32MP	40MP	65MP	80MP	120M	
Vægtfylde	BS EN ISO 845	kg/m ³	32	40	65	80	120	
Trykstyrke	ISO 844	Mpa	0,15	0,20	0,58	0,80	1,38	
Trykstyrke E-modul	ISO 844	Mpa	5,1	7,0	16,9	25,6	41,8	
Brudstyrke	DIN 53430	Mpa	0,36	0,41	0,77	0,91	1,51	
Brudstyrke E-modul	DIN 53430	Mpa	4,30	4,70	11,2	14,7	26,6	
Forskydningsstyrke	ISO 1922	Mpa	0,12	0,15	0,33	0,39	0,53	
Forskydningsstyrke E-modul	ISO 1922	Mpa	0,78	1,07	3,26	3,41	3,98	
Vandabsorption	ASTM D2842	Vol%	0,43	0,29	0,24	0,16	0,84	
Varmeledningsevne	Lambda10 (7 dage)	w/m ² K	0,0215	0,0214	0,0220	0,0221	0,028	
	Lambda10 (90 dage)	w/m ² K	0,0230	0,0228	0,0239	0,025	0,034	
Dimensionsstabilitet	ISO 2796							
	Målfasthed +70°C / 100% RH Efter 1 dag	Længde	%	0,3	0,3	0,5	0,6	0,3
		Bredde	%	0,2	0,3	0,4	0,6	0,4
Tykkelse		%	0,7	1,1	1,0	1,1	0,9	
Målfasthed +70°C / 100% RH Efter 14 dage	Længde	%	0,3	0,4	0,4	0,5	0,1	
	Bredde	%	1,3	0,9	0,5	0,7	0,0	
	Tykkelse	%	1,2	1,6	1,3	1,3	0,6	
Brandstandard	FMVSS 302		√	√	√	√	√	
	EN13501-1-F		√	√	√	√	√	
Drivmiddel	Pentan		√	√	√	√		
	CO ²		√	√	√	√	√	
Temperatur	°C -40 / +120		√	√	√	√	√	