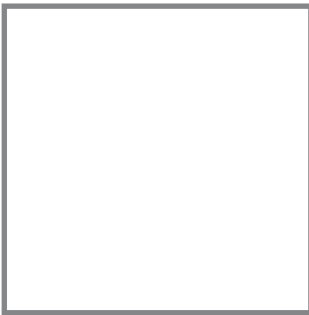




BPI

Produktguide 1



Fra iværksætter til moderne virksomhed

Siden 1971 har BPI været førende pioner indenfor avancerede og teknologibaserede løsninger i skum til private og offentlige virksomheder, herunder bl.a. transport, sundhed og medicinal, bygge og anlæg samt design og teknologi.

Virksomheden har lokationer i 3 lande og tæller mere end 400 specialister, der servicerer vores kunder i over 20 lande. Vi anvender den nyeste teknik og de seneste fremstillingsmetoder, og vores omfattende produktionskapacitet bevirker, at der dagligt kan løbe mere end 1.500 m3 skum igennem vores 45.000 m2 produktionsanlæg i Danmark og Polen.

Vores kultur og erfaringer rummer dybe håndværksmæssige traditioner og et unikt know-how, hvor vi behersker mere end 300 forskellige skumtyper og kategorier.

Vi er store nok til at levere til de største – og små nok til at skærpe opmærksomheden på den enkelte løsning.

Filosofien er enkel: Hvis du kan tænke tanken – så kan vi få din idé til at tage form.

Mission

At inspirere og medvirke til udvikling, design og produktion af avancerede kundespecifikke total-løsninger 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

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
92A
InotanPIR® 40MP

Egenskaber

InotanPUR® / InotanPIR® plader og profiler i hårdt polyurethan celledum har følgende interessante egenskaber:

- Unik isoleringsevne
- Bæredygtig isolering
- Høj stabilitet
- Lav vægt
- Lukkede celler
- Højere densitet giver større stabilitet og styrke
- Let at forme, laminere og belægge med glasfiber/polyester, folier, dobbeltklæbende tapes m.v.
- Tåler såvel høje som lave temperaturer
- Kemikaliebestandig
- Brandhæmmende

Brandegenskaber

InotanPUR® opfylder FMVSS 302 (Federal Motor Vehicle Safety Standard No. 302), EN 13501-1, Class F, ISO 9772 m. fl.

InotanPIR® 40MP opfylder samme brandnormer og test som InotanPUR®, dog EN 13501-1, Class E.

Dimensioner

Plader og profiler skæres fra standardblokke i ønskede bredder og længder. Specialblokke kan fremstilles på forespørgsel ved min. 60m³, eller ca 40-80 blokke (afhængig af vægtfylde/ kvalitet).

Plader kan leveres i tykkelser fra >5 mm og med spor fra >15 mm tykkelse til optimering af limning og laminering, samt med overfladebehandling, folier, selvklæb m.m. Specialforarbejdning som f.eks. not & fer, CNC fræsning på forespørgsel.

TEKNISKE INFORMATIONER								
Egenskaber	Standard	Enhed	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PIR
Betegnelse			32MP	40MP	65MP	80MP	120M	40MP
Standardblok	Nominel (renskåret)	mm	2500x1200	2500x1200	2550x1200	2500x1200	3000x950	2550x1200
Vægtfylde	BS EN ISO 845	kg/m ³	32	40	65	80	120	40
Trykstyrke	ISO 844	Mpa	0,20	0,25	0,50	0,70	1,40	0,20
Trykstyrke E-modul	ISO 844	Mpa	4,0	5,0	10,0	12,0	25,0	5,0
Trækstyrke	DS EN 1607	Mpa	0,30	0,35	0,60	0,80	0,9	0,20
Trækstyrke E-modul	DS EN 1607	Mpa	10,0	13,0	20,0	25,0	35,0	10,0
Forskydningsstyrke	ISO 1922	Mpa	0,15	0,23	0,35	0,40	0,55	0,15
Forskydningsstyrke E-modul	ISO 1922	Mpa	2,0	2,5	5,0	5,5	10,0	2,0
Vandabsorption	ASTM C 272 (A)	Max. Vol%	2	2	2	2	2	3
Varmeledningsevne*	EN12667	w/m ² K	0,022	0,022	0,023	0,025	0,030	0,023
Brandstandard	FMVSS 302 <100mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ISO 9772	(✓)	(✓)	(✓)	✓	(✓)	(✓)	(✓)
	EN13501-1- Class	A-F	F	F	F	F	F	E
Drivmiddel	Pentan		✓	✓	✓	✓		✓
	CO ²		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temperatur	°C -40 / +120		✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Intern test & frisk værdi Lambda10
(✓) ikke testet akkrediteret

Styrke

Bæredygtighed

Isoleringsværdi