

MOLITAN[®]

přehled sortimentu



DIVIZE PĚNOVÉ HMOTY

SORTIMENT MOLITANu®

Sortimentní náplň pěny MOLITAN® tvoří více než dvacet typů pěn podle použití v částech čalouněných souprav podle požadavků na komfort nebo v dalších uživatelských segmentech.

VÝROBNÍ TECHNOLOGIE

V procesu výroby a při zpracování pěny MOLITAN® jsou používány technologie:

- Výroba měkkého lehčeného polyurethanu etherového i esterového typu na kontinuální lince v podobě cca 60 metrů dlouhých bloků.
- Zpracování surových bloků na moderních horizontálních a vertikálních řezacích strojích do podoby bloků, desek, pásů, přířezů a tvarovaných dílů.
- Výroba PUR pásů tl. 2–7 mm na loupacím zařízení.
- Výroba tvarovaných dílů na počítačem řízených řezacích automatech.
- Výroba bloků a desek z pojeného lehčeného PUR na diskontinuálním zařízení.
- Výroba pravidelných tyčinek z pěny MOLITAN® na speciálních řezacích strojích.
- Další zpracování PUR pěny perforováním, profilováním, obrušováním a lepením. Při výrobě je použita bezfreónová technologie pro pěny na bázi polyetheru i polyesteru. Polyurethanová pěna je dodávána ve formě bloků, desek, pásů, přířezů, tvarovek a lepených výrobků. PUR pěna zaručuje dobré deformační a hysterezní vlastnosti a je vhodná jako čalounický materiál pro nábytkářský, automobilový a spotřební průmysl, výplňový a zvukoizolační materiál a materiál pro obalovou techniku.

EKOLOGIE

Divize věnuje velkou pozornost zdravotním hlediskům a správným ekologickým postojům. MOLITAN® i další výrobky jsou zdravotně nezávadné. Dokladem toho jsou hygienické certifikáty i certifikáty renomovaných zkušebních firem, které zaručují minimální obsah škodlivých látek ve výrobcích. Certifikát Öko-Text Standard pro MOLITAN® potvrzuje tato přísná kritéria. Odpad z pěny MOLITAN® je ekologicky zpracováván na výrobu pojené PUR drti.

PŮSOBNÍ NA TRZÍCH

Postavením na trhu patří Gumotex mezi nejvýznamnější dodavatele polyurethanu v České republice. Na podporu svých výrobních a zejména obchodních aktivit založila divize Pěnové hmoty řadu obchodních center i podniků se společnou účastí na území České republiky i v okolních zahraničních zemích.

Svým významem překračuje Gumotex akciová společnost hranice republiky a radí se ke známým evropským výrobcům lehčených polyurethanů. Je členem evropské organizace významných výrobců polyurethanu EUROPUR se sídlem v Belgii.



Divize Pěnové hmoty je jednou z výrobních divizí v GUMOTEX, akciová společnost. Působí jako významný dodavatel širokého sortimentu výrobků využívaných zejména v čalounickém sektoru. Hlavní činností divize je výroba měkké blokové polyurethanové pěny pod obchodním názvem MOLITAN®.



PŘEHLED ZÁKLADNÍHO SORTIMENTU

MOLITAN®	Charakteristika / Běžné užití	Typ	Rozlišovací barva	Objemová hmotnost	Odpor proti stlačení	Pevnost v tahu	Tažnost	Trvalá deformace
				[kg/m ³] brutto	[kPa] (40 %) ČSN EN ISO 3386-1 DIN EN ISO 3386-1	[kPa] ČSN EN ISO 1798	[%] ČSN EN ISO 1798	[%] (50 %, 23°C, 72 h) ČSN EN ISO 1856 DIN EN ISO 1856

MOLITAN® – měkký lehčený polyurethan (základní sortiment)

Polyetherové pěny

Standardní typy MOLITAN® N	čalouněný nábytek	N 1820	bílá	18	2,0	120	250	5,0
	matrace	N 2028	bílá	20	2,8	130	250	5,0
	výplňový materiál	N 2227	tělová	22	2,7	140	310	3,0
	zvukové izolace	N 2529	modrá	25	2,9	160	290	2,5
	obalová technika	N 2538	oranžová	25	3,8	150	230	2,5
		N 2838	zelená	28	3,8	150	230	2,3
		N 3038	bílá	30	3,8	150	230	2,0
Tvrdé typy MOLITAN® H	– pěny se zvýšeným odporem proti stlačení	H 2338	šedá	23	3,8	160	200	3,0
	čalouněný nábytek	H 2545	bílá	25	4,5	160	190	3,0
	matrace	H 3050	šedá	30	5,0	170	170	2,5
	výplňový materiál	H 3543	růžová	35	4,3	160	160	1,8
	obalová technika	H 4055	modrá	40	5,5	160	150	1,5
Měkké typy MOLITAN® W	– pěny se zvýšeným odporem proti stlačení	W 2519	růžová	25	1,9	140	300	3,5
	čalouněný nábytek (změkčující pěny)	W 3530	šedá	35	3,0	150	250	2,0
Speciální typy MOLITAN® S	– imitace mořské houby spotřební zboží	S 23 MH	barevná	23	–	–	–	3,5
	– pěny se sníženou hořlavostí automobilový průmysl, zvukové izolace	S 2823 F	šedá	28	3,2	130	180	3,0
		S 3535 F	šedá	35	3,5	130	190	2,0
– pěny se sníženým povrchovým elektrickým odporem speciální obalová technika	S 3060 AST	růžová	30	6,0	130	180	3,0	

Polyesterové pěny

MOLITAN® E	– standardní typy textilní průmysl, obuvnický průmysl spotřební zboží, obalová technika	E 3037	bílá	30	3,7	200	260	3,5
	– pěny se sníženou hořlavostí a hodnotou foggingu automobilový průmysl, zvukové izolace	E 3037 AF	bílá	30	3,7	150	200	4,0
		E 3540 AF	bílá	35	4,0	150	230	3,5
		E 5555 AF	bílá	55	5,5	150	250	2,5

FORMA: Polyetherové a polyesterové pěny se vyrábí ve formě bloků, desek, pásů, přířezů a tvarovaných výrobků.

F – snížená hořlavost F typů splňuje požadavky vyhlášky č. 102/1995 Sb., normy MVSS 302 a TL – 1010

A – snížená hodnota foggingu se stanovuje podle normy DIN 75 201-B

MH – imitace mořské houby

Veškeré informace a doporučení v této tiskovině odpovídají stavu znalosti Gumotex, a.s., v době zveřejnění. Je na uživateli výrobku, aby sám posoudil a určil, zda rozsah informací o výrobku a jeho dalším použití je dostačující a přiměřený představě uživatele pro použití výrobku k zamýšlenému účelu.

Prodej výrobků podléhá schváleným technickým a smluvním prodejním podmínkám.