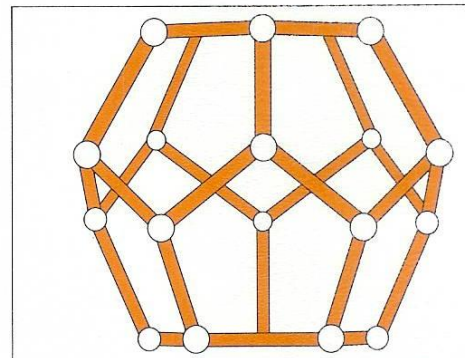


Plastazote®

Polyethylenskum med lav vægtfylde
Statisk spredningsgrad
30 kg/m³

**ZOTEGRAM**

Plastazoteskum er et lukket-cellet, krydsbundet polyethylenskum i pladeform. Disse data beskriver Plastazoteskum af statisk spredningsgrad type LD30SD (vægtfylde 30 kg/m³). Materialet kan termoformes til enkle former.

Egenskab	Testmetode	Enheder	Typisk værdi
Vægtfylde Skind/Skind (s/s)	EN ISO 845 1995 BS 4443 Pt1 : 2 1988 DIN 53420 1978	kg/m ³	30 (nominel)
Overflademodstand	EOS/ESD S-11.11-1993	ohm.cm	10 ⁷
Korrosivitet Berøring Dampe Vanduddrag pH Ledeevne Klorider Klor ialt	INT DEF STAN 81-125/1		Består Består Består Består Består Består
Berøringskorrosivitet Sølv-, kobber- og zinkoverflader	FED-STD-101C Metode 3005		Består
Anbefalet drifts-temperaturområde*	Internt	°C	+95 max -70 min
Kompressionsstress – belastningsfølger 25% sammenpresning 40% sammenpresning 50% sammenpresning 60% sammenpresning	EN ISO 3386/1 1997 BS 4443 Pt1 : 5a 1988 DIN 53577 1988	kPa kPa kPa kPa	45 80 120 180
Sammenpresnings-sæt s/s tykkelse 72 t. 50% sammenpresning 23°C, 1/2 t. genetablering	EN ISO 1856 1996 BS 4443 Pt1 : 6b 1988 DIN 53572 1986	% sæt	25
Trækstyrke	EN ISO 8067 1995 BS 4443 Pt6 : 15 1991	N/m	380
Brudstyrke	ISO 1798 1983 BS 4443 Pt1 : 3a 1988 DIN 53571 1986	kPa	300
Brudforlængelse		%	65
Vanddampoverførsel Temperatur = 38°C Relativ fugtigheds-grad = 0 / 88,5%	ISO 1663 1981 BS 4370 Pt2 : 8 1993 DIN 53429 1971	µg/m ² /sek	-
Gennemtrængelighed Prøve = 25mm tyk		ng/Pa/s/m	-
Vandopsugning 1 døgn 7 dage 14 dage 28 dage	DIN 53428 1986	% vol % vol % vol % vol	- - - -

fortsættes omstændende

Egenskab	Testmetode	Enheder	Typisk værdi
Varmeledsevne Testet ved gennemsnitstemperatur 10°C	ISO 8302 1991 BS 874 Pt2 : 2.1 1986	W/m.K	-
Vandret afbrændings følger Tykkelse 5mm Tykkelse 13mm	ISO 3582 1978 BS 4735 1974 FMVSS.302	mm/sek mm/sek	- - Består v 5mm tykkelse og over
Shore hårdhed 00 (min. 10mm c/c tykkelse)	ISO 868 1985 BS 2782 : Pt3 Metode 365B : 1992		56

For yderligere information se BTI-14

* MAKSIMAL BRUGSTEMPERATUR

Maksimal brugstemperatur defineres som den temperatur, der typisk forårsager lineær krympning på 2% efter 1 times udsættelse.

Krympningsgraden varierer med materialetypen og vægtfylden, udsættelsesperioden, prøvedimensionerne, cellestørrelsen og belastningsforhold.

Andre temperaturer kan vise sig at være begrænsende, alt efter de særlige brugskrav.

SUNDHED OG SIKKERHED

Man bør læse det særlige dataark T5, "Om sundhed og sikkerhed".

PRODUKT SPECIFIKATION

Dette Zotegram datablad giver oplysning om de typiske egenskaber for materialet. For yderligere produkt specifikationer henvises til datablad T7.

FRALÆGGELSE AF ANSVAR

Alle oplysninger i dette dokument er efter Zotefoams plc's og Zotefoams Inc.'s (heri sammen benævnt som "ZOTEFOAMS") bedste viden og overbevisning korrekte. ZOTEFOAMS og ethvert datterselskab eller holdingselskab for ZOTEFOAMS fralægger sig i den fulde udstrækning, loven tillader, ansvar for tab, skader, omkostninger eller udgifter, som direkte eller indirekte måtte blive påført ved brugen af sådan information eller ved brug, påføring, tilpasning eller forarbejdning af nogen vare, materiale eller produkt beskrevet heri (dog med undtagelse af, hvad der er anført i ZOTEFOAMS' salgsbetingelser ("Conditions of Sale")).

Hvor ZOTEFOAMS' varer eller materialer skal bruges i forbindelse med andre varer eller materialer, påhviler det kunden at indhente alle tekniske data og enkeltheder om andre egenskaber hos disse varer og materialer fra fabrikanten eller leverandøren af de andre varer eller materialer. Bortset fra, hvad der er indholdt i salgsbetingelserne, kan man ikke påtage sig noget ansvar for brugen af ZOTEFOAMS varer eller materialer i forbindelse med nogen anden vare eller materiale.

Hvor ZOTEFOAMS' varer eller materialer kan ventes at komme i kontakt med fødevarer eller farmaceutiske produkter, det være sig direkte eller indirekte, eller kan ventes at blive brugt i forbindelse med fremstillingen af legetøj, kan forudgående skriftlig bekræftelse af overholdelse med relevant lovgivning eller regulativer for disse anvendelser indhentes fra ZOTEFOAMS, hvis relevant. Med undtagelse af, hvad der er indeholdt i salgsbetingelserne, fralægger man sig ansvar for tab, skader eller legemsbeskadigelse, der direkte eller indirekte måtte blive forårsaget af, at brugeren ikke indhenter sådan bekræftelse eller ikke efterfølger anbefalinger givet af eller for ZOTEFOAMS.

ZOTEFOAMS UDSTEDER INGEN GARANTI, UDTRYKKELIGT ELLER INDEBÅRET, MED UNDTAGELSE AF, HVAD DER MÅTTE VÆRE INDEHOLDT I SALGSBETINGELSERNE, OG FRASIGER SIG HERVED ENHVER IMPLICIT GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET GIVET FORMÅL AF NOGEN VARE, MATERIALE ELLER PRODUKTER BESKREVET HERI.