



Flexible Polyurethane Foam - Recstat
Gross Density - 23 kg/m³, Hardness - 120 N
Antistatic polyether, Recstat

Valid from 2014-01-28

Issued by

/Maria Jakobsson
HSEQ Manager

Specifications

Colour	pink	
Net Density	20-22	kg/m ³
Hardness	120 ± 15%	N
Permeability	<20	cm wc
Air resistance	-	kPa.s/m ²
Fogging	-	% reflection
Volume resistivity	<5x10 ¹¹	ohm cm
Surface resistivity	<1,5x10 ¹²	ohm

Flame specifications

Burning rate	-	mm/min (FMVSS 302)
EN 1021-1	pass	
EN 1021-2	-	
BS 5852 pt 2/crib 5	-	(Statutory Instrument No 1324)
EN 597-1	pass	
EN 597-2	-	
California 117 A	-	
California 117 D	-	

Typical values





Compression set	5	%
Tensile strength	-	kPa
Elongation	-	%
Tearing strength	-	N/cm

Foam certifications

CertiPUR	-	more info. at www.europur.com
Öko-Tex	-	more info. at www.oeko-tex.com
ESD-approval	yes	

Parameter	Testmethod	According to	Remarks
Density	ReGi 02	ISO 845	
Hardness ILD-40 %	ReGi 03	SS-ISO 2439 B	
Hardness CDH-40 %	ReGi 04	ISO 3386	
Compression set	ReGi 05	SS-EN ISO 1856	75% 22 h 70° C
Burning rate	ReGi 08	FMV SS 302	
Air permeability	ReGi 06	Recticel SS/T.015.0	
Air resistance	ReGi 07	ASTM C522	
Fogging	ReGi 09	ISO 6452; DIN 75201-A	6 h 75° C
Tear resistance	ReGi 12	SS-EN ISO 8067	
Tensile strength	ReGi 11	SS-ISO 1798	
Elongation	ReGi 11	SS-ISO 1798	
Resistivity	ReGi 10	ASTM D257	volume & surface resistivity

Produkt Spesifikasjon / Product Specification

 																												
Kvalitet/Quality :	Recticel/Eurofoam																											
	Recstat 23																											
Type skum / Type of foam:	Antistatisk/Antistatic																											
Farge / Colour:	Rosa/Pink																											
Brutto vekt / Brut Weight:	kg/m ³ 23																											
Netto vekt / Net weight:	NS-EN ISO 845 kg/m ³ +/- 1 KG 20-22																											
Blokkhøyde brutto / Block height brute	mm																											
Blokkhøyde netto / Block height net	mm																											
Hardhet / Hardness index:	NS-EN ISO 2439 N (kPa) +/- 15% 120																											
Strekkestyrke ved brudd / Elongation at break:	NS-EN ISO 1798 kPa																											
Strekkestyrke ved brudd / Elongation at break:	NS-EN ISO 1798 %																											
Setting / Dynamical exertion:	NS-EN ISO 3385 %- red. Høyde/Height																											
Setting / Dynamical exertion:	NS-EN ISO 3385 %-red. Hardhet/Hardness																											
Branntester / Fire properties:	<table border="0"> <tr> <td>NS-EN 591-1</td> <td>Cigarette-test</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NS-EN 591-2</td> <td>Selvslukker-test Fyrstikk</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NS-EN 597-1:1995</td> <td>Glødende sigarett</td> <td>< JA / YES ></td> </tr> <tr> <td>NS-EN 1021-1</td> <td>Cigarette-test</td> <td>< JA / YES ></td> </tr> <tr> <td>NS-EN 1021-2</td> <td>Selvslukker-test Fyrstikk</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BS 5852</td> <td>"Crib 5"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FMVSS302</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISO 3582 - SE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>UL94 HF1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	NS-EN 591-1	Cigarette-test		NS-EN 591-2	Selvslukker-test Fyrstikk		NS-EN 597-1:1995	Glødende sigarett	< JA / YES >	NS-EN 1021-1	Cigarette-test	< JA / YES >	NS-EN 1021-2	Selvslukker-test Fyrstikk		BS 5852	"Crib 5"		FMVSS302			ISO 3582 - SE			UL94 HF1		
NS-EN 591-1	Cigarette-test																											
NS-EN 591-2	Selvslukker-test Fyrstikk																											
NS-EN 597-1:1995	Glødende sigarett	< JA / YES >																										
NS-EN 1021-1	Cigarette-test	< JA / YES >																										
NS-EN 1021-2	Selvslukker-test Fyrstikk																											
BS 5852	"Crib 5"																											
FMVSS302																												
ISO 3582 - SE																												
UL94 HF1																												
Miljø / Environment:	CertiPur-sertifisert																											
Anbefalte bruksområder/ Recommended areas of usage:																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>Som medlem av Grønt Punkt Norge deltar Westnofa Industrier AS i næringslivets dugnad for innsamling og gjenvinning av brukt emballasje</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>Som CertiPur godkjent produsent, kan vi garantere at vår produksjon skjer etter strenge krav til Sikkerhet, Helse og Miljø (SHE standard) Westnofa Industrier AS er Norges eneste CertiPur godkjente produsent</p> </div> </div>																												

Headquarter:

Westnofa Industrier AS
Øran Øst
N-6300 Åndalsnes
Norway

Contact Info:

E-mail: office@westnofa.com
www.westnofa.com
Tlf. +47 71 22 78 80
Fax: +47 71 22 78 81

Org.nr :

930 030 872
Bankgiro : 4200.40.96260
IBAN NOK : NO55 42004096260
IBAN EUR : NO04 42010282092
SWIFT : SPTRNO22
Bank : Sparebank 1 Midt-Norge