

Noise curtain 50mm

Datasheet



Adresse:
Nøtteveien 27
1715 Yven (Sarpsborg)

Telefon:
+47 917 62 249

Org.nr.:
922 031 193 MVA

www.zilento.com



DESCRIPTION OF PRODUCTS:

The noise curtains consist of a 50 mm thick absorbent of pressed stone wool with an average reduction of 26 dB. It is enclosed with anti-static PVC netting, and a heavier anti-static PVC in front.

Adresse:
Nøtteveien 27
1715 Yven (Sarpsborg)

Telefon:
+47 917 62 249

Org.nr.:
922 031 193 MVA

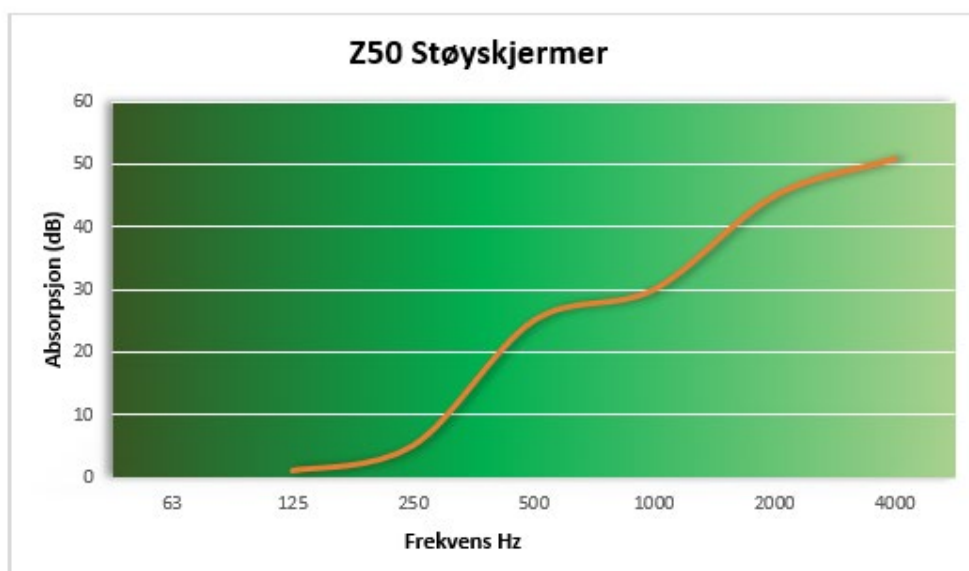
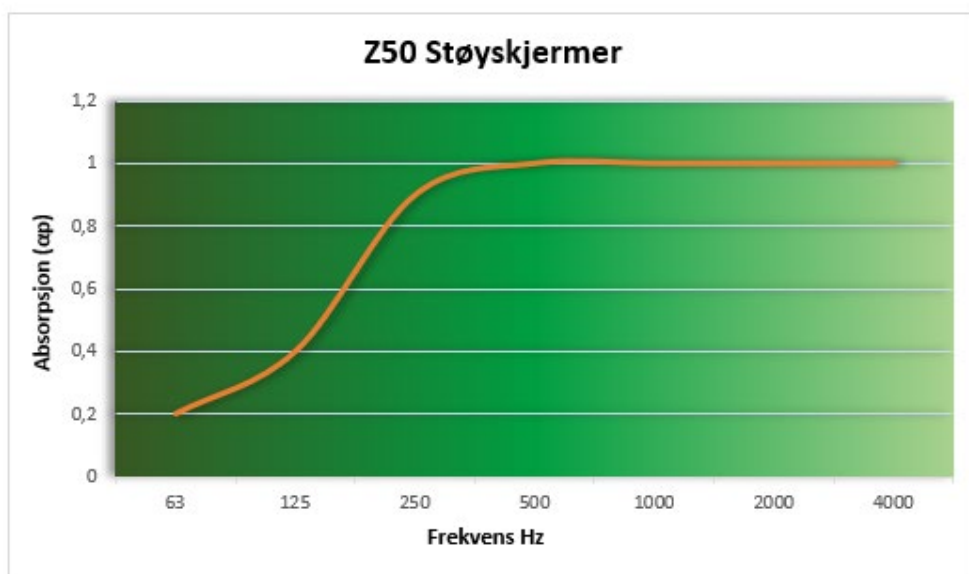
www.zilento.com

Reduction:

The noise reduction has been measured in a laboratory environment.

General noise reduction achieved by shielding is 5–7 dB. The human ear experiences a noise attenuation of approx. 8 dB as a halving of the noise.

Noise reduction: $R_m = 26.2$ dB ($I_a \text{ lab} = 25$ dB)



Adresse:
Nøtteveien 27
1715 Yven (Sarpsborg)

Telefon:
+47 917 62 249

Org.nr.:
922 031 193 MVA

Antistatic pvc in Front - soundstop:



Fabrieksstraat 23, B-8850 Ardooie - Tel +32(0)51 74 09 00 - Fax +32(0)51 74 09 64
sioen@sioen.be - <http://www.sioen.com>

Technical Data Sheet

B6701

Fabric / Weefsel / Tissu / Gewebe	100 % PES / 1100 dtex	
Total weight / Gewicht totaal / Poids total / Totalgewicht	1700 g/m²	DIN EN ISO 2286/2 1998
Characteristics	Antistatic	
Eigenschappen		
Caractéristiques		
Eigenschaften		
Lacquer / Vernis / Lackierung	1/1	
Embossing / Kalander / Calandre / Lackierung	Glossy	
Breaking strength Warp	4000 N/5cm	EN ISO 1421/1 1998
Treksterkte Ketting		
Résistance rupture Chaîne		
Höchstzugkraft Kette		
Breaking strength Weft	4000 N/5cm	EN ISO 1421/1 1998
Treksterkte Inslag		
Résistance rupture Trame		
Höchstzugkraft Schuss		
Tear strength Warp	600 N	DIN 53363 2003
Scheurweerstand Ketting		
Résistance à la déchirure Chaîne		
Weiterreisskraft Kette		
Tear strength Weft	600 N	DIN 53363 2003
Scheurweerstand Inslag		
Résistance à la déchirure Trame		
Weiterreisskraft Schuss		
Adhesion / Hechting / Adhérence / Haftung	100 N/5cm	EN ISO 2411 2000

*"This product may for certain colours contain substances (Lead Pigments) which fall under the Annex XIV of the Reach Regulation 1907/2006/CE.
In order to know which colours fall under this annex, you can take contact with the technical department of Sioen Industries.
Upon request those substances can be eliminated from the product."*

All our technical characteristics are indicative
Version 1 - Revision 04/16

Page 1 / 2

Adresse:
Nøtteveien 27
1715 Yven (Sarpsborg)

Telefon:
+47 917 62 249

Org.nr.:
922 031 193 MVA

www.zilento.com

B6701

Surface resistivity	< 5x10E9 Ohm	DIN 5345 T1
Oppervlakte weerstand		
Surface résistivité		
Oberflächewiderstand		
Temperature resistance / Temperatuursbestendigheid / Tenue à la température / Temperatuursbeständigkeit	-30/+70 °C	DIN EN 1876/2 1998
Light fastness (Except white and (half-)transparent)	7-8	ISO 105 B02 2014
Lichtechtheid (Uitgezonderd wit en (half-)transparent)		
Tenue à la lumière (Excepté en blanc et (semi-)transparent)		
Lichtechtheid (Ausnahme weiss und (semi-)transparent)		
Fire behavior / Brandgedrag / Reaction au feu / Brennverhalten	< 100 mm/min	ISO 3795 1989
Application -> Building/IndustrialDoor		

*"This product may for certain colours contain substances (Lead Pigments) which fall under the Annex XIV of the Reach Regulation 1907/2006/CE.
In order to know which colours fall under this annex , you can take contact with the technical department of Sioen Industries.
Upon request those substances can be eliminated from the product."*

All our technical characteristics are indicative
Version 1 - Revision 04/16

Page 2 / 2

Adresse:
Nøtteveien 27
1715 Yven (Sarpsborg)

Telefon:
+47 917 62 249

Org.nr.:
922 031 193 MVA

Antistatic net - Back side - absorbent side:

Technical Data Sheet

Version 1 - Revision 10/02/2010

W50500690

5,0 X 5,0 PVC PLASTISOL TQ/Z60 - Width 320 cm

Fabric		100 % PES / 1100 dtex
Binding		1/1
Weight	EN ISO 2206/2_2016	250 [+/-15] g/m²
Construction Warp		5 [+/-0,5] thr/cm
Construction Weft		5 [+/-0,5] thr/cm
Fabric Weight	EN ISO 2206/2_2016	120 g/m²
Coating Weight	EN ISO 2206/2_2016	130 g/m²
Tensile Strength Warp	NBN EN ISO 1421_2017	>= 1600 N/5cm
Tensile Strength Weft	NBN EN ISO 1421_2017	>= 1600 N/5cm
Tensile Strength Elongation Warp	NBN EN ISO 1421_2017	>= 18 %
Tensile Strength Elongation Weft	NBN EN ISO 1421_2017	>= 18 %
Tear Strength Warp	DIN 53363 2003	>= 400 N
Tear Strength Weft	DIN 53363 2003	>= 400 N
Shrinkage at 200°C / 10 min. Warp	DIN 53364 1981	<= 3,5 %
Shrinkage at 200°C / 10 min. Weft	DIN 53364 1981	<= 2,5 %
Temperature Resistance	DIN EN 1876/2 1995	-30/+70 °C
Light Fastness (Except White)	ISO 105 B02 2014	6 - 8
Windreduction	DIN EN ISO 9237	80 %
Surface resistivity	DIN 54348 T1	Ca. 5 x 10E10 Ohm
Thickness	EN ISO 2206/2_2016	0,60 mm
Application -> MESH		

1. Absorbent

Dokumentdata

Id:	Version:
C-SE556036376301-49	1
Upprättad:	Senast sparad:
2016-10-26 11:40:32	2016-10-26 12:00:12
Ändringen avser:	

PARAFON Buller

Varunamn:
PARAFON Buller

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN
6438085158028, 6438085158097, 6438085158165, 6438085158189, 6438085158196, 6438085158202, 6438085158219, 6438085158233, 6438085158240, 6438085158257, 6438085158271, 6438085158288, 6438085158295, 6438085158318, 643808515832, 6438085158332, 6438085191896, 6438085191902, 6438085191919, 6438085194866, 6438085201670, 6438085203049, 6438085203063, 6438085203940, 6438085227106, 6438085227113, 6438085230892, 6438085236245, 6438085291312, 6438085291350, 6438085393238, 6438085445074, 6438085495246, 6438085572466

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01301

Varubeskrivning:
Ljudabsorberande, energibesparande och brandskyddande skiva för montage i tak och på vägg.

Prestandadeklarationer:	Prestandadeklarationsnummer:
Ja	20002,20003,20004

Övriga upplysningar:

Paroc AB

Företagsnamn:	Organisationsnummer:
Paroc AB	556036-3763
Adress:	Kontaktperson:
FE 863	Helena Svensson
E-post:	Telefon:

helen.svensson@paroc.com

070-6582361

Momsnummer:

SE556036376301

Webbplats:

www.paroc.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

☒ BREEAM

☒ BREEAM-SE

☒ LEED 2009

☒ LEED version 4

☒ Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

☒ ISO 9001

☒ ISO 14001

Annat:

BES 6001:2008

Polycys och riktlinjer

☒ Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

☒ Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

☐ FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

☐ ILO's åtta kärnkonventioner

☐ OECDs riktlinjer för multinationella företag

☐ FN's Global Compact

☐ ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Paroc Group Environmental. Social and Governance (ESG) Policy. Code of conduct. Compliance Policy.

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

☒ Kartläggning

☒ Riskanalys

☒ Åtgärdsplan

☒ Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ja

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2016-06-20

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Varans vikt:

1,4-6,0 kg/m²

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Glasfiberfilt	Glasfiber	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0<x<4.8			
Kommentar	☐ Ämne på kandidatlistan	☐ Ämne med utfasningsegenskaper	
Glasfiberfilt-bindemedel av melamin/formaldehyd harts. ca 60 g/m ² CAS nr 65997-17-3			
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Lim	Dispersion i vatten	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.1<x<4.7			
Kommentar	☐ Ämne på kandidatlistan	☐ Ämne med utfasningsegenskaper	
Dispersion i vatten av polyvinylacetat/etylencopolymer Fyllnadsmedel.			
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stenull	Bakelit	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
1<x<5			
Kommentar	☐ Ämne på kandidatlistan	☐ Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stenull	Mineralolja	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.1<x<0.5			
Kommentar	☐ Ämne på kandidatlistan	☐ Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stenull	Mineralull	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
95<x<99			
Kommentar	☐ Ämne på kandidatlistan	☐ Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Vattenburen målarfärg	Kaliumsilikat och Vatten	Kaliumsilikat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0<x<2		1312-76-1	
Kommentar	☐ Ämne på kandidatlistan	☐ Ämne med utfasningsegenskaper	
Vattenbaserat bindemedel av polyvinylacetat, copolymer. Ca 120 g/m2			
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Stenråvara	Tex diabas, dolomit etc	Lastbil
Land för råvaruutvinning	Stad för råvaruutvinning	
Sweden	Lokalt i närheten av tillverkningsort	
Land för tillverkning/produktion	Stad för tillverkning/produktion	
Kommentar		

Komponent	Material	Transporttyp
Bindemedel	Bakelit	Tankbil
Land för råvaruutvinning	Stad för råvaruutvinning	
Finland	Konfidentiellt	
Land för tillverkning/produktion	Stad för tillverkning/produktion	
Kommentar		

Komponent	Material	Transporttyp
Mineralolja	Mineralolja	Tankbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Konfidentiellt
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Kommentar		

Totalt återvunnet material i varan

☒	Ingår återvunnet material i varan?
-------------------------------------	------------------------------------

Material		
Briketter och återvinning via returull.		
Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
1	99	520 g
Kommentar		

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

99

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Träråvaror

☐ Träråvaror ingår

☐ Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

☐ Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

☐ Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

☒ Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Product-Category-Rules-NPCR 12 rev 1 The Norwegian EPD Foundat

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

NEPD00265E

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

1,48

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

0,0065

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0008

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-3-ekv]:

0,0006

Förnybar energi [MJ]:

1,67

Icke förnybar energi [MJ]:

15,2

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11 -ekv] 0,00000000124

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Produkterna förpackas i emballage av plastfolie eller wellpapp och levereras på träpall. FTI

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Produkterna skall skyddas mot väta vid lagring.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Paroc stenull ger en radikal minskning av byggnaders och installationers energiförbrukning och därav förorsakade utsläpp. Produkterna är effektiva ljudal

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Ej relevant

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Produkterna är vanligen monterade så att de kan lyftas ut.

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Ja

Specificera:

Personlig skyddsutrustning skall användas, se säkerhetsdatablad.

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Rent byggspill kan granuleras till lösullsisolering eller återanvändas till 100 % genom PAROCS REWOOLsystem.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Rent rivningsspill kan återvinnas till 100 % genom PAROCS REWOOLsystem.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

REWOOL

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

Avfallskaraktärisering enligt Naturvårdsverkets föreskrift om deponering av avfall (NFS 2004:10) ger att uppkommet avfall kan deponeras på deponi för ic

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

☐	Varan är ej avsedd för inomhusbruk
☐	Varan avger inga emissioner
☐	Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller	Elektriskt fält	Magnetiska fält
Kan varan ge upphov till eget buller?	Kan varan ge upphov till elektriska fält?	Kan varan ge upphov till magnetiska fält?
Nej	Nej	Nej
Värde:	Värde:	Värde:
Enhet:	Enhet:	Enhet:
Mätmetod:	Mätmetod:	Mätmetod:

Färger och lacker

☐	Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum
--------------------------	---

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Typ av emission:	
TVOC	
Mätpunkt 1:	
Mätmetod/standard:	
Kammarmetoden	
Resultat:	Mätintervall:
<20 µg/m2h	4 veckor
Mätpunkt 2:	
Mätmetod/standard:	
Kammarmetoden	
Resultat:	Mätintervall:
<20 µg/m2h	26 veckor

Typ av emission:

Enskilda VOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

Resultat:<5 µg/m²h**Mätintervall:**

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

Resultat:<5 µg/m²h**Mätintervall:**

26 veckor

Typ av emission:

Formaldehyd

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

Resultat:<0.05 mg/m²h**Mätintervall:**

4 veckor

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

Resultat:<0.05 mg/m²h**Mätintervall:**

26 veckor

Övriga upplysningar

Produkterna är klassificerade enligt det finska M1-systemets strängaste klass samt E1-klassad enligt EN 13964:2004/A1:2006