

## ALGEMENE INFORMATIE

### Bescherming

Een goede inrichting van de werkplek voor lassers en slijpers en het voorkomen van risico's zijn absolute voorwaarden voor ondernemingen en instellingen die professioneel actief zijn in de lastechniek. Naast de sociale en humane aspecten, gaat het hierbij ook om zaken zoals het reduceren van letsels en ziekteverzuim bij lassers en omstanders, de vermindering van brandgevaar en het mogelijke productieverlies door schade. Een optimale bescherming van de werknemer tegen de gevaren van laslicht, lawaai en hitte is onontbeerlijk voor een rationele bedrijfsvoering.

CEPRO is specialist in het veilig inrichten van las- en slijpwerkplekken en biedt daarvoor een omvangrijk pakket producten en diensten. CEPRO producten verhogen de veiligheid en de efficiency van de werkplek, waardoor een verbetering van de workflow en daarmee kostenbesparingen gerealiseerd kunnen worden.

Alle CEPRO producten zijn het resultaat van jarenlange ervaring in het ontwerpen en inrichten van veilige las- en slijpwerkplekken. Zij voldoen aan alle geldende normen en voorschriften, uiteraard ook op de diverse deelterreinen van het programma.

Dit katern gaat in op de diverse risico's rondom het aspect gevaarlijke lasspatten en vonken en welke CEPRO systemen en producten daarbij de oplossing bieden. Voor verdere vragen over dit onderwerp staat uiteraard ook het CEPRO-team voor u klaar om haar jarenlange ervaring en knowhow op dit gebied vrijblijvend met u te delen.

### Lasspatten en vonken

Lasspatten en slijpvonken vormen een enorme hinder en grote risico's voor lassers en omstanders op de las- en slijpwerkplek. Niet alleen kunnen die brandwonden veroorzaken en daarmee personeelsleden een groot persoonlijk leed toebrengen, maar ze kunnen ook een ernstige belemmering vormen voor de voortgang van het productieproces. Daardoor kan dit probleem een negatieve invloed hebben op het werk van de overige werknemers.

Een belangrijke kostenpost bij het niet afdoende afschermen van de werkomgeving tegen spatten en

vonken wordt gevormd door schade aan het onderhanden zijnde werk en dus kwaliteitsverlies.

Vonken en spatten vormen een ernstige risicoverhogende factor voor het ontstaan van brand. Het is dan ook niet zonder reden dat verzekeraars eisen stellen aan het afdekken en afschermen van brandbare en/of kostbare materialen die zich in de omgeving van de las- of slijpwerkplek bevinden.

Voor een effectieve bescherming tegen spatten moet gebruik worden gemaakt van producten van onbrandbaar materiaal. Daarbij is een zorgvuldige overweging nodig. Specifieke toepassingen en werksituaties vereisen steeds unieke keuzes en aangepaste producten.

Voor optimale zekerheid tegen aansprakelijkheid moet worden gekozen voor producten die getest en goedgekeurd zijn. CEPRO biedt u deze producten.

CEPRO biedt een zeer omvangrijk pakket producten voor de afscherming tegen vonken en (las)spatten. De keuze is afhankelijk van het soort risico, de gebruiksfrequentie, de nabijheid van de vonkbron en diverse omgevingsfactoren. Producten zijn leverbaar in horizontale toepassing (lasdekens) en in een verticale oplossing (gordijnen). Daarnaast is het in zeer veel gevallen noodzakelijk, en bij CEPRO ook mogelijk, om maatwerk te leveren.

Om u het zoeken naar de juiste kwaliteit makkelijker te maken hebben wij lasdekens ingedeeld in drie verschillende productgroepen:

- **Premium lasdekens**

Lasdekens die geproduceerd worden uit hoogwaardige grondstoffen en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen.

- **Basic lasdekens**

Allround lasdekens met een uitstekende prijs / kwaliteit verhouding.

- **Economy lasdekens**

Lasdekens die kwaliteit combineren met een scherpe prijs.

Naast ons omvangrijke pakket lasdekens biedt CEPRO u ook een uitgebreid programma isolatie producten.

## NORMERING

Voor het veilig afschermen van brandgevaarlijke werkplekken, bestaat er geen Europese normering zoals bijvoorbeeld de EN-1598 voor laslichtfiltratie.

In diverse richtlijnen, zowel van de overheid alsook bedrijfsmatig, worden voorschriften aangegeven om brand en schade te voorkomen.

Algemene richtlijnen zijn:

- Verwijderen van alle verplaatsbare brandbare zaken tot een afstand van 10 meter vanaf de werkzaamheden.
- Stofvrij maken van de omgeving van de werkzaamheden.
- Afdekken van directe omgeving en alle achtergebleven brandbare en/of waardevolle zaken.

Voor dit laatstgenoemde levert CEPRO een uitgebreid pakket flexibele lasdekens.

Wegens het ontbreken van een specifieke normering test Cepro de lasdekens volgens normeringen voor niet-brandbaarheid van bouwmaterialen.

Enkele voorbeelden van deze normeringen:

### **NF P92-503**

Franse normering voor onbrandbaarheid van flexibele bouwstoffen dunner dan 5 mm.

### **EN ISO 1716**

Europese normering voor calorische waarden van bouwstoffen.

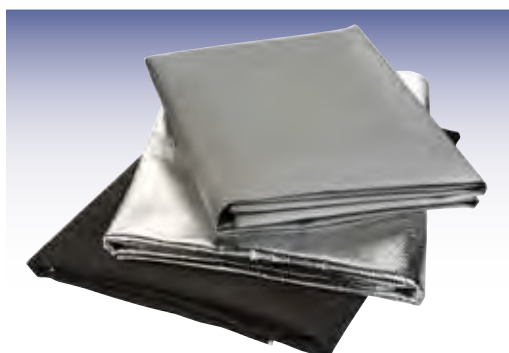
### **EN 13501-1**

Europese normering voor onbrandbaarheid van bouwstoffen.

Alle CEPRO lasdekens voldoen aan de voor elke kwaliteit hoogst haalbare eisen. Hierdoor garanderen wij onze klanten een kwalitatief hoogwaardig product, dat te allen tijde voor een veilige werkplek zorgt.

Voor optimale zekerheid tegen aansprakelijkheid, moet worden gekozen voor producten die getest en goedgekeurd zijn volgens bovengenoemde normen.

De keuze voor een toe te passen lasdeken is afhankelijk van het soort risico, de gebruiksfrequentie, de mechanische belasting, de nabijheid van de vonkbron en diverse omgevingsfactoren. Voor een optimale bescherming is het in veel gevallen noodzakelijk, om maatwerk te gebruiken. Hier biedt CEPRO u een ruime keuze.



## PREMIUM LASDEKENS

CEPRO Premium lasdekins zijn producten die worden geproduceerd uit hoogwaardige grondstoffen en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Ze zijn inzetbaar in situaties waarin de lasspatten of vonken zéér hoge temperaturen bereiken. CEPRO Premium lasdekins zijn verkrijgbaar in diverse standaard maten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.

Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO Premium lasdekins:

- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Verkrijgbaar in diverse standaard maten
- Op maat gemaakt leverbaar
- Verkrijgbaar op rol

### Leverbare kwaliteiten Premium lasdekins:

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• Olympus	Silicaat	1300 °C	Vermiculiet	1,3 mm
• Hercules	Glasvezel	900 °C	HT + PU	1,6 mm
• Sirius	Glasvezel	1000 °C	Vermiculiet	1,4 mm
• Thetis	Glasvezel	900 °C	Grafiet + PU	1,5 mm
• Athos	Glasvezel	600 °C	PU	1,6 mm
• Ares	Glasvezel	550 °C	Alu-folie	1,3 mm

### Technische gebruiksinformatie

- CEPRO adviseert de toepassing van meerdere lagen voor een optimale bescherming.
- Gebruik lasdekins altijd in een hoek van tenminste 15 graden.
- De vermelde temperaturen zijn indicatief, u dient altijd het gekozen product vooraf te testen op geschiktheid.
- Controleer lasdekins regelmatig op scheuren en/of andere onvolkomenheden. Vervang beschadigde dekins waar nodig.
- Vanwege het zeer gevarieerde gebruik van lasdekins, kan er geen garantie worden verleend op het gebruik er van. De eindgebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of de lasdekin geschikt is in zijn specifieke situatie en voldoende bescherming biedt tijdens de uit te voeren werkzaamheden.
- CEPRO lasdekins worden aan de snijkanten afgewerkt met hoogwaardig Kevlar garen.

### Op maat gemaakte lasdekins

De speciale voorwaarden voor op maat gemaakte lasdekins zijn :

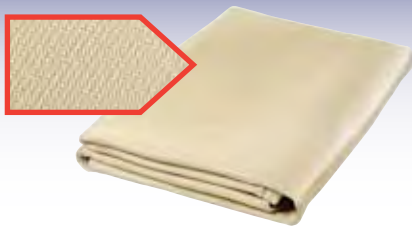
- Aan de snijkanten afgewerkt.
- De minimale oppervlakte die wordt berekend is 1 m<sup>2</sup>.
- De maximale leverbare oppervlakte is 15 m<sup>2</sup>.
- De minimale lengte die wordt berekend per zijde is 100 cm.
- De dekins worden gemaakt met een tolerantie van 5 cm op de opgegeven maatvoering.
- Speciaal op maat gemaakte lasdekins worden niet retour genomen.

### CEPRO PREMIUM LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik
- Geproduceerd uit hoogwaardige grondstoffen
- Geschikt voor hoge tot zéér hoge temperaturen

Voor alle kwaliteiten zijn technische databladeren beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

#### ZEER HOGE TEMPERATUUR, UIT SILICAAT WEEFSEL

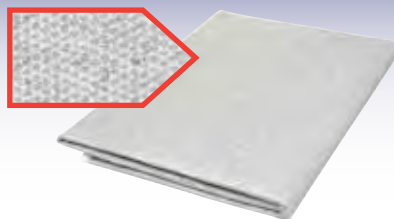


#### OLYMPUS

- Silicaat weefsel (filament)
- Hoge temperaturen tot 1000 °C
- Piektemperatuur 1300°C
- Extreme omstandigheden
- Geschikt horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 1.220 gram/m²

Olympus lasdeken 90 x 100 cm	<b>56.50.91</b>
Olympus lasdeken 90 x 200 cm	<b>56.50.92</b>
Olympus lasdeken 180 x 200 cm	<b>56.50.95</b>
Olympus lasdeken 180 x 300 cm	<b>56.50.96</b>
Olympus lasdeken 270 x 300 cm	<b>56.50.97</b>
Breedte 90 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.50.09.0900</b>
Breedte 90 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.50.09.0950</b>
Op maat, gezoomd aan snijkanten	<b>56.50.90</b>

#### HOGE MECHANISCHE BELASTBAARHEID



#### HERCULES

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden HT + PU coating
- Temperatuur bestendigheid 750°C
- Piektemperatuur 900°C
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 1.220 gram/m².

Hercules lasdeken 100 x 100 cm	<b>56.50.71</b>
Hercules lasdeken 200 x 100 cm	<b>56.50.72</b>
Hercules lasdeken 200 x 200 cm	<b>56.50.75</b>
Hercules lasdeken 200 x 300 cm	<b>56.50.76</b>
Hercules lasdeken 300 x 300 cm	<b>56.50.77</b>
Hercules lasdeken 400 x 300 cm	<b>56.50.78</b>
Hercules lasdeken 400 x 400 cm	<b>56.50.79</b>
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.50.07.1000</b>
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m <sup>1</sup>	<b>56.50.07.1025</b>
Op maat, snijkanten afgewerkt met kevlar garen	<b>56.50.70</b>

#### ZEER GESCHIKT VOOR VLAMBESCHERMING



#### SIRIUS

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden vermiculiet
- Vlambescherming tot ± 700 °C
- Piektemperatuur 1000°C
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 1.035 gram/m².

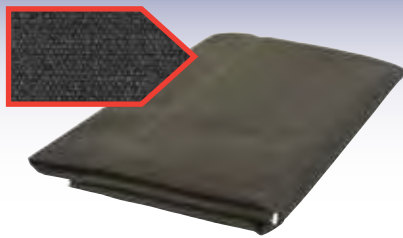
Sirius lasdeken 100 x 100 cm	<b>56.53.21</b>
Sirius lasdeken 200 x 100 cm	<b>56.53.22</b>
Sirius lasdeken 200 x 200 cm	<b>56.53.25</b>
Sirius lasdeken 200 x 300 cm	<b>56.53.26</b>
Sirius lasdeken 300 x 300 cm	<b>56.53.27</b>
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.53.02.1000</b>
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m <sup>1</sup>	<b>56.53.02.1025</b>
Op maat, rondom gezoomd	<b>56.53.20</b>

## ▶ CEPRO PREMIUM LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik
- Geproduceerd uit hoogwaardige grondstoffen
- Geschikt voor hoge tot zéér hoge temperaturen

*Voor alle kwaliteiten zijn technische databladeren beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.*

### ALLROUND LASDEKEN MET GRAFIET COATING

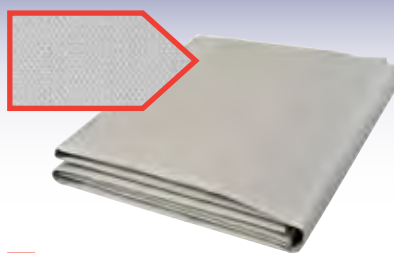


#### ▶ THETIS

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden grafiet + PU coating
- Temperatuur bestendigheid 700°C
- Piektemperatuur 900°C
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 1.100 gram/m<sup>2</sup>.

Thetis lasdeken 200 x 100 cm	<b>56.53.82</b>
Thetis lasdeken 200 x 200 cm	<b>56.53.85</b>
Thetis lasdeken 200 x 300 cm	<b>56.53.86</b>
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.53.08.1000</b>
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m <sup>1</sup>	<b>56.53.08.1025</b>
Op maat, snijkanten afgewerkt met kevlar garen	<b>56.53.80</b>

### ALLROUND LASDEKEN VOORDELIG GEPRIJSD

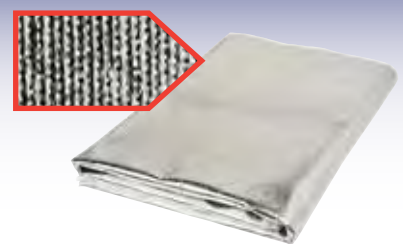


#### ▶ ATHOS

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden PU coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Piektemperatuur 600°C
- Materiaalgewicht 1.120 gram/m<sup>2</sup>.

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.55.10.1050</b>
<b>Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag</b>	

### BESCHERMING TEGEN STRALINGSWARMTE

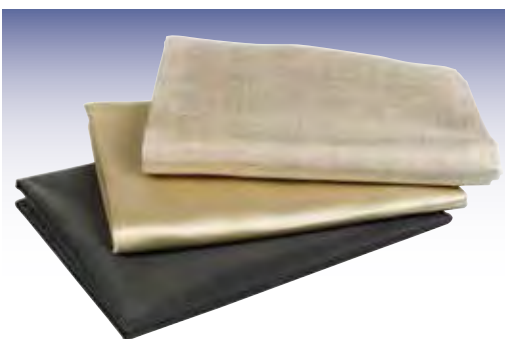


#### ▶ ARES

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 1 zijde aluminiumfolie
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Contact temperatuur lijm 180°C
- Stralingstemperatuur 1.000°C
- Bescherming tegen stralingswarmte
- Materiaalgewicht 1.060 gram/m<sup>2</sup>.

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.51.01.1050</b>
<b>Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag</b>	





## LASSPATTEN Basic lasdekens

**CEPRO**<sup>®</sup>  
LEADING IN WELDING SAFETY

### BASIC LASDEKENS

CEPRO Basic lasdekens zijn allround lasdekens met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. Het CEPRO Basic programma bestaat uit een grote diversiteit dekens met verschillende gewichten en temperatuurbestendigheid. CEPRO Basic lasdekens zijn verkrijgbaar in diverse standaard maten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.

Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO Basic lasdekens:

- Geschikt voor verticaal gebruik.
- Verkrijgbaar in diverse standaard maten.
- Op maat gemaakt leverbaar.
- Verkrijgbaar op rol.

► Leverbare kwaliteiten Basic lasdekens:

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• Leto	Silicaat	1300 °C	Vermiculiet	0,70 mm
• Pallas	Glasvezel	750 °C	HT	0,70 mm
• Arges	Glasvezel	550 °C	Neopreen	0,45 mm
• Asteria	Glasvezel	600 °C	Gekarameliseerd	0,75 mm
• Atlas	Glasvezel	600 °C	PU	0,70 mm
• Kronos	Glasvezel	600 °C	PU	0,68 mm

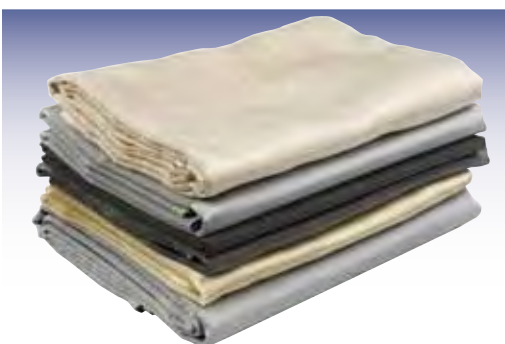
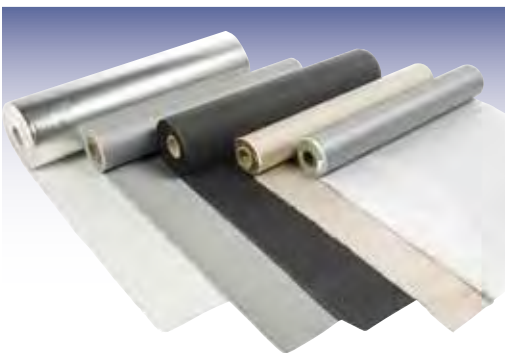
► Technische gebruiksinformatie

- CEPRO adviseert de toepassing van meerdere lagen voor een optimale bescherming.
- Gebruik lasdekens altijd in een hoek van tenminste 15 graden.
- De vermelde temperaturen zijn indicatief, u dient altijd het gekozen product vooraf te testen op geschiktheid.
- Controleer lasdekens regelmatig op scheuren en/of andere onvolkomenheden. Vervang beschadigde dekens waar nodig.
- Vanwege het zeer gevarieerde gebruik van lasdekens, kan er geen garantie worden verleend op het gebruik er van. De eindgebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of de lasdeken geschikt is in zijn specifieke situatie en voldoende bescherming biedt tijdens de uit te voeren werkzaamheden.
- CEPRO lasdekens worden aan de snijkanten afgewerkt met hoogwaardig Kevlar garen.

► Op maat gemaakte lasdekens

De speciale voorwaarden voor op maat gemaakte lasdekens zijn :

- Aan de snijkanten afgewerkt.
- De minimale oppervlakte die wordt berekend is 1 m<sup>2</sup>.
- De maximale leverbare oppervlakte is 15 m<sup>2</sup>.
- De minimale lengte die wordt berekend per zijde is 100 cm.
- De dekens worden gemaakt met een tolerantie van 5 cm op de opgegeven maatvoering.
- Speciaal op maat gemaakte lasdekens worden niet retour genomen.



### CEPRO BASIC LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor verticaal gebruik
- Goede prijs-kwaliteitverhouding
- Allround lasdekens
- Geschikt voor hoge temperaturen

Voor alle kwaliteiten zijn technische databladens beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

#### ZEER HOGE TEMPERATUUR, UIT SILICAAT WEEFSEL



#### LETO

- Silicaat weefsel (filament)
- Hoge temperaturen tot 1000 °C
- Piektemperatuur 1300°C
- Extreme omstandigheden
- Geschikt horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 600 gram/m<sup>2</sup>

Leto lasdeken 90 x 100 cm	<b>56.51.91</b>
Leto lasdeken 90 x 200 cm	<b>56.51.92</b>
Leto lasdeken 180 x 200 cm	<b>56.51.95</b>
Leto lasdeken 180 x 300 cm	<b>56.51.96</b>
Leto lasdeken 270 x 300 cm	<b>56.51.97</b>
Breedte 90 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.51.09.0900</b>
Breedte 90 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.51.09.0950</b>
Op maat, gezoomd aan snijkanten	<b>56.51.90</b>

#### ALLROUND LASDEKEN



#### PALLAS

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden anorganische HT coating
- Temperatuur bestendigheid 700°C
- Piektemperatuur 750°C
- Geschikt lassen en slijpen
- Materiaalgewicht 700 gram/m<sup>2</sup>.

Pallas lasdeken 100 x 100 cm	<b>56.50.41</b>
Pallas lasdeken 200 x 100 cm	<b>56.50.42</b>
Pallas lasdeken 200 x 200 cm	<b>56.50.45</b>
Pallas lasdeken 200 x 300 cm	<b>56.50.46</b>
Pallas lasdeken 300 x 300 cm	<b>56.50.47</b>
Pallas lasdeken 400 x 300 cm	<b>56.50.48</b>
Pallas lasdeken 400 x 400 cm	<b>56.50.49</b>
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.50.04.1000</b>
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m <sup>1</sup>	<b>56.50.04.1025</b>
Op maat, gezoomd aan snijkanten	<b>56.50.40</b>

#### NEOPREEN GECOAT OLIE- VET- ZUURBESTENDIG



#### ARGES

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden neopreenrubber coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Piektemperatuur 600°C
- Olie, vet- en zuurbestendig
- Materiaalgewicht 550 gram/m<sup>2</sup>.

Volledige rol 50 m <sup>1</sup> , breedte 100 cm	<b>56.59.14.1050</b>
<b>Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag</b>	



## ▶ CEPRO BASIC LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor verticaal gebruik
- Goede prijs-kwaliteitverhouding
- Allround lasdeken
- Geschikt voor hoge temperaturen

Voor alle kwaliteiten zijn technische datablinden beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

### ALLROUND LASDEKEN

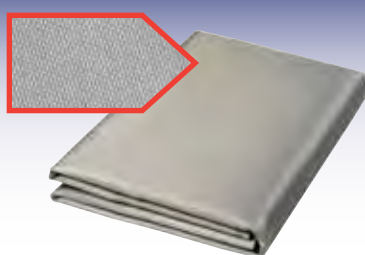


#### ▶ ASTERIA

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden gekarameliseerd
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Piekt temperatuur 600°C
- Lichte las- slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 580 gram/m<sup>2</sup>.

Asteria lasdeken 200 x 100 cm	<b>56.53.72</b>
Asteria lasdeken 200 x 200 cm	<b>56.53.75</b>
Asteria lasdeken 200 x 300 cm	<b>56.53.76</b>
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.53.07.1000</b>
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m <sup>1</sup>	<b>56.53.07.1025</b>
Op maat, gezoomd aan snijkanten	<b>56.53.70</b>

### ALLROUND LASDEKEN 2-ZIJDE PU COATING

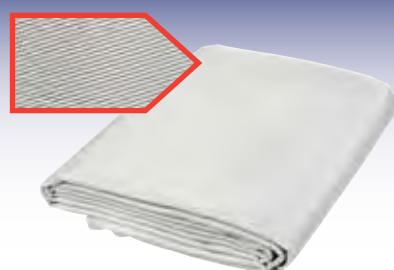


#### ▶ ATLAS

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden PU-coating
- Temperatuurbestendigheid 550 °C
- Piekt temperatuur 600°C
- Lichte las- slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 720 gram/m<sup>2</sup>

Atlas lasdeken 100 x 100 cm	<b>56.50.11</b>
Atlas lasdeken 200 x 100 cm	<b>56.50.12</b>
Atlas lasdeken 200 x 200 cm	<b>56.50.15</b>
Atlas lasdeken 200 x 300 cm	<b>56.50.16</b>
Atlas lasdeken 300 x 300 cm	<b>56.50.17</b>
Atlas lasdeken 400 x 300 cm	<b>56.50.18</b>
Atlas lasdeken 400 x 400 cm	<b>56.50.19</b>
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.50.05.1000</b>
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m <sup>1</sup>	<b>56.50.05.1025</b>
Breedte 150 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.50.05.1500</b>
Breedte 150 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.50.05.1550</b>
Op maat, snijkanten afgewerkt met kevlar garen	<b>56.50.10</b>

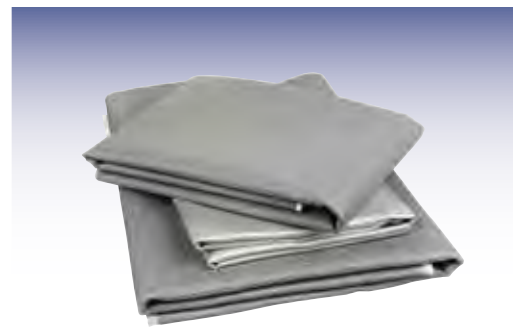
### ALLROUND LASDEKEN 1-ZIJDE PU COATING



#### ▶ KRONOS

- Glasvezeldoek (filament)
- 1 zijde PU-coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Piekt temperatuur 600°C
- Lichte las- en slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 690 gram/m<sup>2</sup>.

Kronos lasdeken 100 x 100 cm	<b>56.50.61</b>
Kronos lasdeken 200 x 100 cm	<b>56.50.62</b>
Kronos lasdeken 200 x 200 cm	<b>56.50.65</b>
Kronos lasdeken 200 x 300 cm	<b>56.50.66</b>
Kronos lasdeken 300 x 300 cm	<b>56.50.67</b>
Kronos lasdeken 400 x 300 cm	<b>56.50.68</b>
Kronos lasdeken 400 x 400 cm	<b>56.50.69</b>
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.50.06.1000</b>
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m <sup>1</sup>	<b>56.50.06.1025</b>
Breedte 150 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.50.06.1500</b>
Breedte 150 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.50.06.1550</b>
Op maat, gezoomd aan snijkanten	<b>56.50.60</b>



### ECONOMY LASDEKENS

CEPRO Economy lasdekens zijn lasdekens die kwaliteit combineren met een scherpe prijs. Over het algemeen zijn CEPRO Economy lasdekens geschikt voor lichtere las- en slijpwerkzaamheden en toepassingen waarbij wat lagere temperaturen bereikt worden. CEPRO Economy lasdekens zijn verkrijgbaar in diverse standaard maten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.

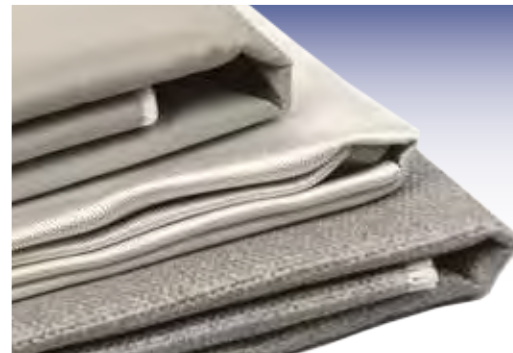
Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO Economy lasdekens:

- Geschikt voor verticaal gebruik.
- Verkrijgbaar in diverse standaard maten.
- Verkrijgbaar op rol.



#### Leverbare kwaliteiten Economy lasdekens:

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• Athena	Glasvezel	600 °C	PU	0,41 mm
• Apollo	Glasvezel	600 °C	PU	0,43 mm
• Ceto 2	Glasvezel	600 °C	Siliconen	0,44 mm



#### Technische gebruiksinformatie

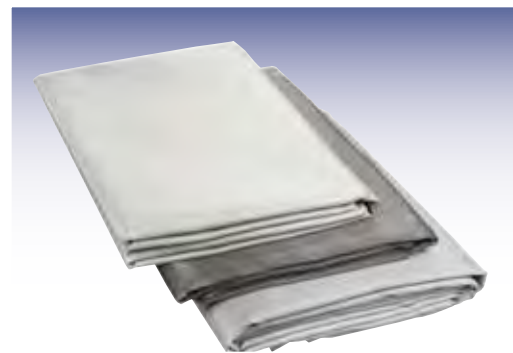
- CEPRO adviseert de toepassing van meerdere lagen voor een optimale bescherming.
- Gebruik lasdekens altijd in een hoek van tenminste 15 graden.
- De vermelde temperaturen zijn indicatief, u dient altijd het gekozen product vooraf te testen op geschiktheid.
- Controleer lasdekens regelmatig op scheuren en/of andere onvolkomenheden. Vervang beschadigde dekens waar nodig.
- Vanwege het zeer gevarieerde gebruik van lasdekens, kan er geen garantie worden verleend op het gebruik er van. De eindgebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of de lasdeken geschikt is in zijn specifieke situatie en voldoende bescherming biedt tijdens de uit te voeren werkzaamheden.
- CEPRO lasdekens worden aan de snijkanten afgewerkt met hoogwaardig Kevlar garen.



#### Op maat gemaakte lasdekens

De speciale voorwaarden voor op maat gemaakte lasdekens zijn :

- Aan de snijkanten afgewerkt.
- De minimale oppervlakte die wordt berekend is 1 m<sup>2</sup>.
- De maximale leverbare oppervlakte is 15 m<sup>2</sup>.
- De minimale lengte die wordt berekend per zijde is 100 cm.
- De dekens worden gemaakt met een tolerantie van 5 cm op de opgegeven maatvoering.
- Speciaal op maat gemaakte lasdekens worden niet retour genomen.

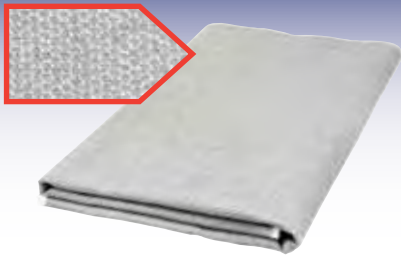


## ▶ CEPRO ECONOMY LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor verticaal gebruik
- Cepro kwaliteit tegen een scherpe prijs
- Geschikt voor lichtere las- slijpwerkzaamheden

*Voor alle kwaliteiten zijn technische databladen beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.*

### 2-ZIJDIG GECOAT, LICHTGEWICHT LASDEKEN

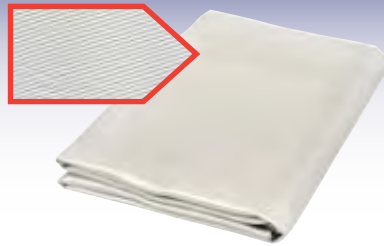


#### ▶ ATHENA

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden PU-coating
- Temperatuurbestendigheid 600°C
- Kortdurend tot ca. 550°C
- Lichte las- slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 470 gram/m<sup>2</sup>

Athena lasdeken 100 x 100 cm	<b>56.52.21</b>
Athena lasdeken 200 x 100 cm	<b>56.52.22</b>
Athena lasdeken 200 x 200 cm	<b>56.52.25</b>
Athena lasdeken 200 x 300 cm	<b>56.52.26</b>
Athena lasdeken 300 x 300 cm	<b>56.52.27</b>
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	<b>56.52.02.1000</b>
Breedte 100 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.52.02.1050</b>
Op maat, gezoomd aan snijkanten	<b>56.52.20</b>

### 1-ZIJDIG GECOAT, LICHTGEWICHT LASDEKEN

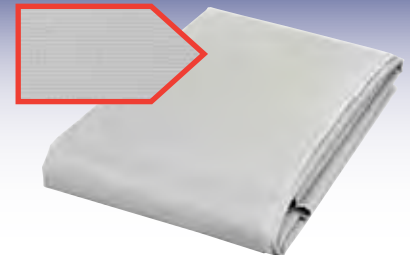


#### ▶ APOLLO

- Glasvezeldoek (filament)
- 1 zijde PU-coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Kortdurend tot ca. 600°C
- Lichte las- en slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 460 gram/m<sup>2</sup>.

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.50.02.1050</b>
<b>Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag</b>	

### SILICONEN GECOAT OLIE- VET- ZUURBESTENDIG



#### ▶ CETO 2

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden siliconenrubber coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Kortdurend tot ca. 600°C
- Olie, vet- en zuurbestendig
- Materiaalgewicht 590 gram/m<sup>2</sup>.

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m <sup>1</sup>	<b>56.52.06.1050</b>
<b>Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag</b>	

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU**  
**D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5**  
**DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**  
Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

**PROCES-VERBAL N° LYC-06-3359 L**

et 1 annexe de 4 pages

**MATERIAU présenté par :** CEPRO SARL  
87 RUE NATIONALE  
59000 LILLE

**MARQUE COMMERCIALE :** TOILE ATLAS

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu de verre thermo E avec enduction polyuréthane sur les deux faces  
Masse surfacique nominale : 710 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 0.7 mm  
Coloris : or

**RAPPORT D'ESSAI :** N° LYC-06-3359 du 26 septembre 2006

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Pouvoir calorifique supérieur

**CLASSEMENT :** **M 0**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Lyon, le 26 septembre 2006

Directeur ou son représentant  
Jacques - Hervé LEVY



ACCREDITATION  
N° 1-2101\*  
PORTÉE  
COMMUNIQUÉE  
SUR DEMANDE

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

**PROCES-VERBAL N° LYC-06-3005 L**

et 1 annexe de 4 pages

**MATERIAU** présenté par : **SOCIETE CEPRO SARL**  
**87 RUE NATIONALE**  
**59000 LILLE**

**MARQUE COMMERCIALE :** **TOILE ANTI-CHALEUR CHRONOS**

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** **Toile de fibre de verre enduite sur une face de polyuréthane**  
**Masse surfacique nominale : 680 g/m<sup>2</sup>**  
**Epaisseur nominale : 0.7 mm**  
**Coloris : gris**

**RAPPORT D'ESSAI :** **N° LYC-06-3005 du 5 septembre 2006**

**NATURE DES ESSAIS :** **Brûleur électrique**  
**Pouvoir calorifique supérieur**

**CLASSEMENT :** **M 0**

**DURABILITE** du classement (Article 5 de l'annexe 2) : **non limitée a priori.**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

**A Lyon, le 5 septembre 2006**

Directeur ou son représentant  
**Jacques – Hervé LEVY**



**cofrac**  
  
**ESSAIS**

ACCREDITATION  
N° 1-0101  
PORTÉE  
COMMUNIQUEE  
SUR DEMANDE

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

**PROCES-VERBAL N° LYC-06-3358 L**

et 1 annexe de 4 pages

**MATERIAU présenté par :** CEPRO SARL  
87 RUE NATIONALE  
59000 LILLE

**MARQUE COMMERCIALE :** TOILE HERCULE

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu de verre thermo bilatéral enduit polyuréthane.  
Masse surfacique nominale : 1100 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 1.6 mm  
Coloris : gris

**RAPPORT D'ESSAI :** N° LYC-06-3358 du 26 septembre 2006

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Pouvoir calorifique supérieur

**CLASSEMENT :** **M 0**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Lyon, le 26 septembre 2006

Directeur du site représentant  
Jacques - Hervé LEVY



ACCREDITATION  
N° 1-0101  
PORTÉE  
COMMUNIQUEE  
SUR DEMANDE

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002  
Valable 5 ans à partir de la date de délivrance**

**PROCES-VERBAL N° LYC-06-3357 L**

et 1 annexe de 4 pages

**MATERIAU présenté par :** CEPRO SARL  
87 RUE NATIONALE  
59000 LILLE

**MARQUE COMMERCIALE :** TOILE OLYMPUS (SILICATE)

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu silicatherm en fibres silicium  
Masse surfacique nominale : 1150 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 1.3 mm  
Coloris : or

**RAPPORT D'ESSAI :** N° LYC-06-3357 du 26 septembre 2006

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Pouvoir calorifique supérieur

**CLASSEMENT :** **M 0**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Lyon, le 26 septembre 2006

Directeur ou son représentant  
Jacques HÉRY



ACCREDITATION  
N° 1-0191\*  
PORTÉE  
COMMUNIQUÉE  
SUR DEMANDE

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002  
Valable 5 ans à partir de la date de délivrance**

**PROCES-VERBAL N° LYC-06-3356 L**

et 1 annexe de 4 pages

**MATERIAU présenté par :** CEPRO SARL  
87 RUE NATIONALE  
59000 LILLE

**MARQUE COMMERCIALE :** TOILE PALLAS

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu de verre thermo E  
Masse surfacique nominale : 680 g/m<sup>2</sup>  
Épaisseur nominale : 0.7 mm  
Coloris : gris

**RAPPORT D'ESSAI :** N° LYC-06-3356 du 26 septembre 2006

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Pouvoir calorifique supérieur

**CLASSEMENT :** **M 0**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Lyon, le 26 septembre 2006

Directeur ou son représentant  
Jacques - Hervé LEVY



ACCREDITATION  
N° 1-0101\*  
PORTÉE  
COMMUNIQUEE  
SUR DEMANDE



**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU**  
**D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5**  
**DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**  
Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

**PROCES-VERBAL N° LYC-06-3006 L**

et 1 annexe de 4 pages

**MATERIAU présenté par :** SOCIETE CEPRO SARL  
87 RUE NATIONALE  
59000 LILLE

**MARQUE COMMERCIALE :** TOILE ANTI-CHALEUR SIRIUS

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Toile de fibre de verre enduite de vermiculite sur les deux faces.  
Masse surfacique nominale : 1000 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 1.6 mm  
Coloris : beige

**RAPPORT D'ESSAI :** N° LYC-06-3006 du 5 septembre 2006

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Pouvoir calorifique supérieur

**CLASSEMENT :** **M 0**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Lyon, le 5 septembre 2006

Directeur ou son représentant  
Jacques - Hervé LEVY



**cofrac**  
  
**ESSAIS**

ACCREDITATION  
N° 1-0101  
PORTEE  
COMMUNIQUEE  
SUR DEMANDE

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

**Valable 5 ans à partir de la date de délivrance**

**PROCES-VERBAL N° LYC-10-1130 L**

**et 1 annexe de 4 pages**

**MATERIAU présenté par :** Société CEPRO SARL  
87, rue nationale  
59000 LILLE

**MARQUE COMMERCIALE :** Toile ASTERIA

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu en fibres de verre, caramélisé sur les deux faces.  
Masse surfacique nominale : 580 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 0.75 mm  
Coloris : brun clair

**RAPPORT D'ESSAI :** N° LYC-10-1130 du 22 Février 2010

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Pouvoir Calorifique Supérieur

**CLASSEMENT :** **M 0**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

**A Lyon, le 22 Février 2010**

Directeur ou son représentant  
**Jacques – Hervé LEVY**



ACCREDITATION  
N° 1-0101\*  
PORTÉE  
COMMUNIQUÉE  
SUR DEMANDE

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

**Valable 5 ans à partir de la date de délivrance**

**PROCES-VERBAL N° LYC-10-1131 L**

**et 1 annexe de 4 pages**

**MATERIAU présenté par :** Société CEPRO SARL  
87, rue nationale  
59000 LILLE

**MARQUE COMMERCIALE :** Toile THETIS

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu en fibres de verre avec enduction graphite et polyuréthane sur les 2 faces  
Masse surfacique nominale : 1100 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 1,5 mm  
Coloris : Noir

**RAPPORT D'ESSAI :** N° LYC-10-1131 du 22/02/2010

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Pouvoir Calorifique Supérieur

**CLASSEMENT :** **M 0**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.**

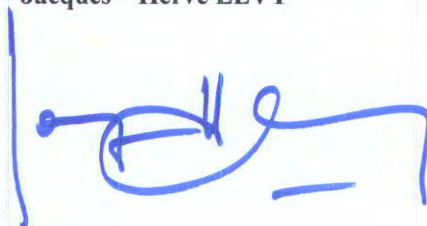
Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Lyon, le 22/02/2010

Directeur ou son représentant  
Jacques – Hervé LEVY



**cofrac**  
  
**ESSAIS**

ACCREDITATION  
N° 1-0101\*  
PORTÉE  
COMMUNIQUÉE  
SUR DEMANDE