



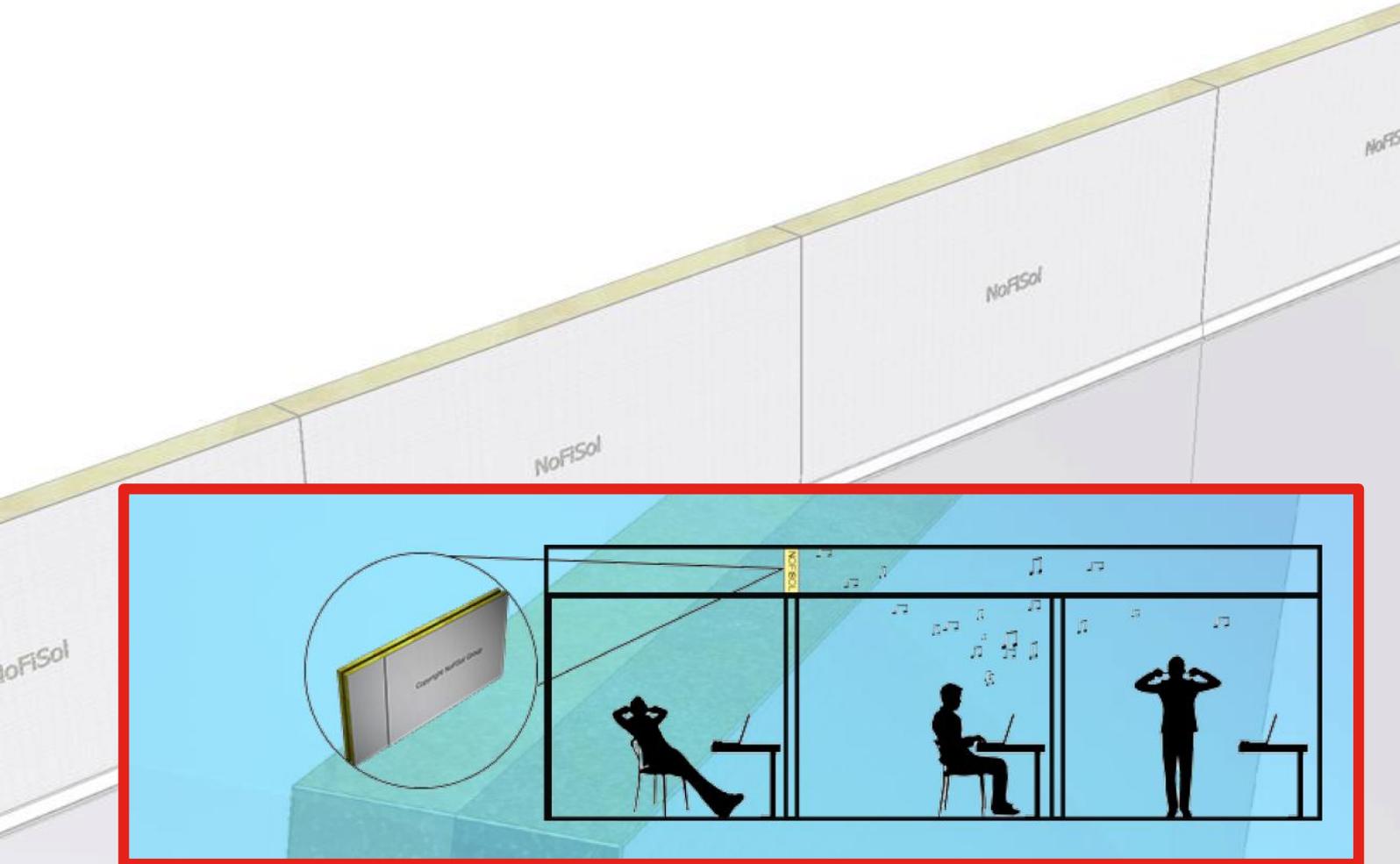
**Noise**



**Fire**



**Solutions**



Nofisol Standard

Nofisol High Value dB

Nofisol eXtreme

Nofisol Seal "S"

**Nofisol**

**Noise Fire Solutions**

# Nofisol ?!

## Zuhören!

Nofisol hat damit seine Marktposition erobert.

- Dem Kunden zuhören.
- Ihnen zuhören!
- Uns die Probleme anhören, die Sie möglicherweise mit akustischer und/oder brandtechnischer Isolierung haben.
- Sich Ihre Wünsche und Bedürfnisse anhören, und diese an den gesetzlichen Vorschriften und technischen Möglichkeiten prüfen. Eventuell in Absprache mit dem Architekten und stets nach Rücksprache mit dem Montageunternehmen.

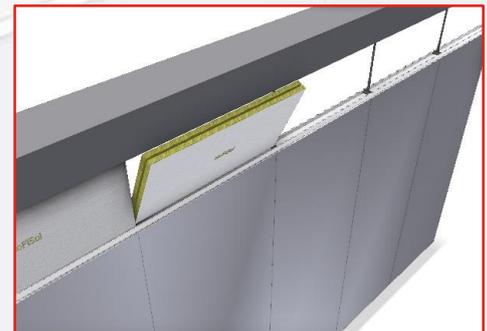
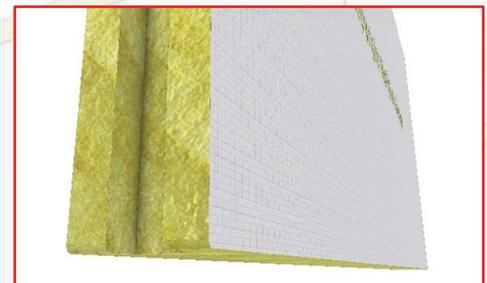
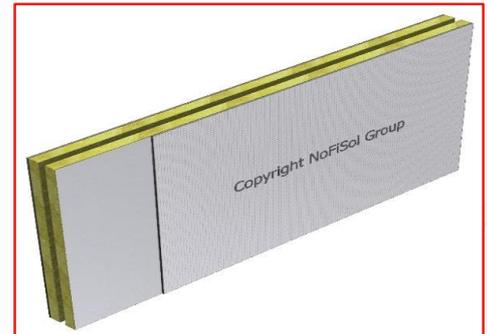
Die Fähigkeit, sich rechtzeitig und angemessen auf technische Entwicklungen und Marktverhalten einzustellen hat Nofisol zu einem Spezialisten gemacht. Einem Spezialisten, der mit Ihnen mitdenkt, Sie berät und mit Ihnen an einer Lösung arbeitet. Einem echten Partner also! Als Produzent-Lieferant und als Berater bietet Nofisol ein Gesamtkonzept, um Ihr akustisches und/oder brandtechnisches Problem zu lösen.

Aber Nofisol geht weiter, als nur Ihre technischen Fragen zu beantworten. Nofisol übernimmt auch Verantwortung im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Corporate Social Responsibility. Ausgehend von diesem Gedanken haben wir unser Nofisol Brand- und Schallschutzprogramm Cradle to Cradle (C2C) zertifizieren lassen. C2C ist nämlich viel mehr als nur eine Produktzertifizierung. Es bezieht sich auch auf die Organisation und den Einfluss der Organisation auf Mensch und Gesellschaft. Diese Philosophie hat Nofisol auch in der eigenen Betriebsführung umgesetzt. Man entschied sich beispielsweise sehr bewusst für die Verwendung nachhaltiger Energie in Form von Windstrom.

Als Partner ist Nofisol in der Lage, jede Herausforderung in Bezug auf Brandschutz, Akustik und/oder Nachhaltigkeit mit einem alles umfassenden Sortiment an brandhemmenden und schalldämpfenden bzw. -absorbierenden Produkten mit einem gemeinsamen Grundsatz anzugehen: Nachhaltigkeit.

Dieser Katalog bzw. diese Preisliste weist Ihnen den Weg, aber lieber würden wir mit Ihnen sprechen.

Nur in einem persönlichen Gespräch können wir Ihnen nämlich optimal zuhören.



# Inhalt

Gegenstand	Seite
BREEAM	4
Cradle to Cradle	5
Cradle to Cradle Baugruppe	7
BiM	8
Stabu	9
<b>Nofisol Standard Barriers</b>	<b>11</b>
Nofisol 21	12
Nofisol 22	13
Nofisol 33-LP	12
Nofisol 33	13
<b>Nofisol High Value dB Barriers</b>	<b>15</b>
Nofisol 38 High Value dB	16
Nofisol 39 High Value dB	17
Nofisol 40 High Value dB	16
Nofisol 45 High Value dB	17
<b>Nofisol eXtreme Barriers</b>	<b>19</b>
Nofisol eXtreme 40-H	20
Nofisol eXtreme 47	20
<b>Verarbeitung</b>	<b>21</b>
<b>Nofisol Seal</b>	<b>23</b>
Nofisol Seal S	24
Nofisol Seal S - ABS	24
Nofisol Seal G	24
<b>Nofisol Bandrasterstreifen</b>	<b>25</b>
<b>Nofisol Aussparungen</b>	<b>26</b>
<b>Nofisol Black</b>	<b>27</b>
<b>Nofisol Trapeze</b>	<b>28</b>
<b>Nofisol EP Alu Folie</b>	<b>29</b>
<b>Bedingungen</b>	<b>31</b>
Fußnoten	31
<b>Kontakt</b>	<b>32</b>

# BREEAM

## BREEAM-NL belohnt die Nutzung von Cradle to Cradle™ zertifizierten Produkten

BREEAM-NL belohnt die Nutzung von Cradle to Cradle™ zertifizierten Produkten. Es ist das erste Mal, dass in den Niederlanden Cradle to Cradle-zertifizierte Produkte in einem nationalen Qualitätsstandard für Gebäude aufgenommen werden. In den Vereinigten Staaten beschloss der US Green Building Council bereits, Punkte für die Nutzung zertifizierter Produkte in ihrem Qualitätslabel LEEDv4 zu vergeben. Die Vergabe von Punkten für Cradle to Cradle-zertifizierte Produkte bedeutet einen wichtigen Schritt in der Anerkennung, dass zirkuläre Baumaterialien eine bedeutende Rolle im Bereich des nachhaltigen Bauens spielen werden.

BREEAM-NL 2014v1.0 wurde vom Dutch Green Building Council lanciert. BREEAM ist das in den Niederlanden am häufigsten verwendete Nachhaltigkeitslabel für Neubauten.

Die Verwendung von Cradle to Cradle-zertifizierten Produkten wird in zwei Bestandteilen der neuen BREEAM-Punkte vergeben. Im Credit MAT 1: Baumaterialien können Punkte sammeln, indem Materialien verwendet werden, deren Auswirkungen auf die Umwelt erheblich reduziert sind. Im Credit MAT 5: Die nachgewiesene Herkunft von Materialien wird mit Punkten für die Verwendung verantwortungsvoll gewonnener Baumaterialien bewertet.

Das Cradle to Cradle Products Innovation Institut sieht diese Entwicklung als Anerkennung von Cradle to Cradle als wertvolles Zertifikat im Bausektor. Roy Vercoulen, Vizepräsident des Instituts: „Dass tonangebende Qualitätsstandards im Bausektor die Verwendung von Cradle to Cradle-zertifizierten Produkten belohnen beweist, dass das Cradle to Cradle-Konzept eine der einflussreichsten Methoden für innovatives Produktdesign ist. Wir hoffen, dass diese Entwicklung die Unternehmen weiter ermutigen wird, ihre Produkte zu zertifizieren.“



# Cradle to Cradle

## Cradle to Cradle

Der Kerngedanke der Cradle to Cradle-Philosophie (von der Wiege zur Wiege) ist das Prinzip geschlossener Kreisläufe: Abfall = Nahrung. Bei Verwendung biologischer Grundstoffe schließt sich der Kreis, wenn das Produkt am Ende der Lebensdauer kompostiert wird und als Nährstoff für neues Wachstum dient. Im technischen Kreislauf müssen die technischen Grundstoffe (beispielsweise Metalle und Kunststoffe) wieder völlig getrennt und auf einem gleichwertigen Niveau wiederverwendet werden können. In beiden geschlossenen Kreisläufen ist das Schaffen von Hybriden, einer Kombination von Materialien, die nicht mehr völlig getrennt werden können, ausgeschlossen. Der Unterschied zu einer herkömmlichen Wiederverwendung ist, dass es keinen Qualitätsverlust und kein Restprodukt mehr gibt.

## Die 5 Qualitätskategorien von Cradle to Cradle



Das Zertifizierungsverfahren besteht aus 4 Schritten: Materialbewertung: Eine Analyse und toxikologische Profilierung aller verwendeten Materialien im Endprodukt. Erforderlich ab Niveau Bronze. Prozess-Evaluierung: Evaluierung des Produktionsprozesses im Hinblick auf die Anwendung von erneuerbarer Energie, sozialer Verantwortung und Wasserverbrauch. Auch hier wird dem Produkt ein 'Recyclingwert' zuerkannt, unter Berücksichtigung der Verwendung recycelter Materialien und der Wiederverwertbarkeit des Produktes und seiner Materialien. Audit / Verifikation (durch C2CPII) Zertifizierung (herausgegeben von C2CPII).

Es gibt fünf Zertifizierungsniveaus, wobei der Zertifikatinhaber herausgefordert wird, um stets ein höheres Zertifizierungsniveau zu erreichen. Das Ziel ist eine kontinuierliche Verbesserung, um zu Cradle to Cradle-Lösungen in sowohl Materialwahl als auch Materialwiederverwertung zu gelangen, sowie zu einem optimalen Produktionsprozess, bei dem sauberes Wasser, erneuerbare Energie und das Wohl der Arbeitnehmer gefördert werden.

## Das komplette Nofisol-Produktsortiment ist Cradle to Cradle-zertifiziert™ : Silber Niveau

Cradle to Cradle certified™ Product Scorecard Nofisol High Value dB / eXtreme					
Quality Category	Basic	Bronze	Silver	Gold	Platinum
Material Health			✓		
Material Reutilization			✓		
Renewable Energy & Carbon Management				✓	
Water Stewardship					✓
Social Fairness				✓	
Overall Certification Level			✓		

Cradle to Cradle certified™ Product Scorecard Nofisol Standard Barriers					
Quality Category	Basic	Bronze	Silver	Gold	Platinum
Material Health			✓		
Material Reutilization			✓		
Renewable Energy & Carbon Management				✓	
Water Stewardship					✓
Social Fairness				✓	
Overall Certification Level			✓		

Cradle to Cradle certified™ Product Scorecard Nofisol Seal S					
Quality Category	Basic	Bronze	Silver	Gold	Platinum
Material Health			✓		
Material Reutilization			✓		
Renewable Energy & Carbon Management				✓	
Water Stewardship					✓
Social Fairness				✓	
Overall Certification Level			✓		



**CRADLE TO CRADLE PRODUCTS INNOVATION INSTITUTE**

LICENSED MARKS:



Cradle to Cradle Certified™ Silver

THE LICENSED MARKS IDENTIFIED ABOVE MAY BE LICENSED TO:

**Nofisol Group**

FOR THE BELOW LISTED CERTIFIED PRODUCTS ASSOCIATED WITH THE NAME:

**Nofisol Standard Barriers**

Only the following products are considered Certified Product(s) within the scope of this certification and the associated Trademark License Agreement:

Nofisol 21/22  
Nofisol 27  
Nofisol 33  
Nofisol 33-LP

*Lewis B. Perkins*  
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

ISSUE DATE: 21 August 2018  
EXPIRATION DATE: 30 August 2020

CERTIFICATION #: 3706

LEAD ASSESSMENT BODY: SGS SEARCH  
SGS Search Consultancy, a division of SGS Search Ingenieursbureau B.V.

MATERIAL HEALTH ASSESSMENT BODY: ARCHE  
Arche Consulting

Certified under Version 3.1 of the Cradle to Cradle Certified™ Product Standard. Use of Licensed Marks is subject to terms and conditions of the CCPI Trademark License Agreement and Trademark Use Guidelines. Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Cradle to Cradle Certified Product Scorecard	
MATERIAL HEALTH	Silver
MATERIAL REUTILIZATION	Silver
RENEWABLE ENERGY & CARBON MANAGEMENT	Gold
WATER STEWARDSHIP	Platinum
SOCIAL FAIRNESS	Gold
<b>OVERALL CERTIFICATION LEVEL</b>	<b>Silver</b>

**CRADLE TO CRADLE PRODUCTS INNOVATION INSTITUTE**

LICENSED MARKS:



Cradle to Cradle Certified™ Silver

THE LICENSED MARKS IDENTIFIED ABOVE MAY BE LICENSED TO:

**Nofisol Group**

FOR THE BELOW LISTED CERTIFIED PRODUCTS ASSOCIATED WITH THE NAME:

**Nofisol High Value dB and eXtreme Barriers**

Only the following products are considered Certified Product(s) within the scope of this certification and the associated Trademark License Agreement:

Nofisol 38 High Value dB  
Nofisol 39 High Value dB  
Nofisol 40 High Value dB  
Nofisol 45 High Value dB  
Nofisol eXtreme 40-H  
Nofisol eXtreme 47

*Lewis B. Perkins*  
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

ISSUE DATE: 21 August 2018  
EXPIRATION DATE: 30 August 2020

CERTIFICATION #: 3707

LEAD ASSESSMENT BODY: SGS SEARCH  
SGS Search Consultancy, a division of SGS Search Ingenieursbureau B.V.

MATERIAL HEALTH ASSESSMENT BODY: ARCHE  
Arche Consulting

Certified under Version 3.1 of the Cradle to Cradle Certified™ Product Standard. Use of Licensed Marks is subject to terms and conditions of the CCPI Trademark License Agreement and Trademark Use Guidelines. Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Cradle to Cradle Certified Product Scorecard	
MATERIAL HEALTH	Silver
MATERIAL REUTILIZATION	Silver
RENEWABLE ENERGY & CARBON MANAGEMENT	Gold
WATER STEWARDSHIP	Platinum
SOCIAL FAIRNESS	Gold
<b>OVERALL CERTIFICATION LEVEL</b>	<b>Silver</b>

**CRADLE TO CRADLE PRODUCTS INNOVATION INSTITUTE**

LICENSED MARKS:



Cradle to Cradle Certified™ Silver

THE LICENSED MARKS IDENTIFIED ABOVE MAY BE LICENSED TO:

**Nofisol Group**

FOR THE BELOW LISTED CERTIFIED PRODUCTS ASSOCIATED WITH THE NAME:

**Nofisol Seal S**

Only the following products are considered Certified Product(s) within the scope of this certification and the associated Trademark License Agreement:

The Nofisol Seal S is produced in various thicknesses (ranging from 25 to 100 mm) and various densities (ranging from 35 to 60 kg/m<sup>3</sup>).

*Lewis B. Perkins*  
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

ISSUE DATE: 8 May 2017  
EXPIRATION DATE: 7 May 2019

CERTIFICATION #: 3156

LEAD ASSESSMENT BODY: SGS SEARCH  
SGS Search Consultancy B.V.

MATERIAL HEALTH ASSESSMENT BODY: ARCHE  
Arche Consulting

Certified under Version 3.1 of the Cradle to Cradle Certified™ Product Standard. Use of Licensed Marks is subject to terms and conditions of the CCPI Trademark License Agreement and Trademark Use Guidelines. Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Cradle to Cradle Certified Product Scorecard	
MATERIAL HEALTH	Silver
MATERIAL REUTILIZATION	Silver
RENEWABLE ENERGY & CARBON MANAGEMENT	Gold
WATER STEWARDSHIP	Platinum
SOCIAL FAIRNESS	Gold
<b>OVERALL CERTIFICATION LEVEL</b>	<b>Silver</b>

# C2C Bouwgroep

## Entstehung

Die C2C-Bouwgroep ist eine Initiative von DEVENTER Profielen, und wurde am 31. März 2015 nach einem Kick-off-Meeting mit den Gründungsmitgliedern ins Leben gerufen. Am 17. Juni 2015 erfolgte die offizielle Vorstellung während des Seminar 'Build to Bloom'

Die C2C-Bouwgroep besteht aus Herstellern aus der Baubranche, die sich der Kreislaufwirtschaft verpflichtet fühlen und über ein oder mehrere Cradle to Cradle-Zertifikate verfügen. Darüber hinaus verfügt die Gruppe über vier strategische Partner: das C2C Products Innovation Institute, C2C ExpoLAB, EPEA und SGS Search.

Seit November 2016 ist Nofisol Mitglied der C2C Bouwgroep.

## Wofür stehen wir?

### Mission

“Verbreitung und Anregung der C2C-Philosophie innerhalb der niederländischen Bauindustrie durch Kooperation”

Wir bieten eine Wissensplattform für alle Beteiligten in der Baubranche, tauschen Wissen und Informationen untereinander aus und teilen unsere Erfahrungen gerne mit anderen Unternehmen aus der Baubranche, die eine Zertifizierung in Erwägung ziehen! Als Botschafter von C2C in der Bauindustrie verbreiten wir mit großem Stolz die C2C-Philosophie

### Abfall = Nahrung

Darum geht es! Im Rahmen von Cradle to Cradle (Wiege zu Wiege) ist Abfall ein neuer Grundstoff für hochwertige Materialien und Produkte. Und damit schließen wir den Kreislauf und die Kreislaufwirtschaft wird Realität. Nur so gewährleisten wir einen lebenswerten Planeten für unsere Kinder und Enkelkinder. Darüber hinaus verwenden wir keine Grundstoffe und Materialien, die auf der “Liste verbotener Stoffe” stehen, und haben nachgewiesen, dass wir die Anforderung im Hinblick auf Energie- und Wassermanagement erfüllen. Schließlich haben wir unser Bewusstsein für die Arbeitsbedingungen in der gesamten Lieferkette, von den Zulieferbetrieben bis zu unserem eigenen Unternehmen, unter Beweis gestellt.

Nofisol ist bestrebt, in jeder Zertifizierungskategorie das höchstmögliche Ergebnis zu erzielen und gibt sich nicht mit Silver zufrieden. Wenn möglich versucht die Organisation, Platin zu erreichen, ungeachtet der Tatsache, dass dies keinen Einfluss auf das allgemeine Ergebnis hat. Der C2C-Gedanke hört nämlich nicht bei einem allgemeinen Ergebnis auf.... hier beginnt die Herausforderung erst wirklich!



## Kontakt

Stichting C2C Bouwgroep  
Voorelf 75  
4824 GM Breda  
info@c2cbouwgroep.nl  
T : +31 (0)6 12 95 56 83



# BiM

## BiM

Vorgreifend auf den Markt hat Nofisol, neben der STABU Bouwbreed Lastenheft-Textbibliothek, jetzt für alle ihre Nofisol Brand- und Schallschutzabschottungen eine komplette BiM Bibliothek aufgebaut.

Designer, die mit Revit, AutoCAD und beliebiger sonstiger Software arbeiten, können jetzt die Nofisol BiM-Objekte gratis von der Nofisol-Website downloaden. Immer mehr Fachleute downloaden unsere kostenlosen Nofisol BiM-Objekte und erleben die Benutzerfreundlichkeit unserer BiM-Dateien..



## Was ist BiM ?

BIM ist eine Arbeitsmethodik, bei der verschiedene Disziplinen im Bausektor in einem dreidimensionalen Building Information Modeling (BIM = Bauwerksdatenmodellierung) zusammenarbeiten. BIM basiert auf dem Arbeiten mittels eines Modells (Datenbank), in dem die Daten des Architekten, des Konstrukteurs, des Installateurs und des Bauunternehmers verarbeitet werden. In diesem Modell ist direkt sichtbar, wie sich die verschiedenen Disziplinen zueinander verhalten.

### Stärke

Die große Stärke des virtuellen Bauens mit einer Bauwerksdatenmodellierung ist die integrale Zusammenarbeit. Bei einer integralen Zusammenarbeit können alle Beteiligten ihr Wissen und ihre Informationen in dem Modell einbringen. Darin liegt gleichzeitig aber auch die größte Herausforderung. Die verschiedenen Disziplinen am Bauwerk werden von verschiedenen Unternehmen ausgeführt, die meistens jeweils mit ihrer eigenen 3D BIM-Software arbeiten. Die größte Hürde in der Zusammenarbeit ist folglich der Austausch von 3D BIM-Daten.

Die integrale Zusammenarbeit in einer BIM bietet Vorteile für alle Beteiligten im Bauprozess. Im traditionellen Bauprozess erstellt jede Partei "erneut" den Plan mit ihrer Interpretation der Informationen, die sie von ihrem Vorgänger bekommt. Mit einem BIM-Modell kann gleichzeitig im selben Modell gearbeitet werden. Dadurch wird die Geschwindigkeit des Prozesses mit weniger Fehlern kombiniert (Clash-Kontrolle). Im Rahmen des BIM-Prozesses ist es möglich, mittels eines oder mehrerer Modelle zusammenzuarbeiten, sodass Entwurfsentscheidungen direkt aufeinander abgestimmt werden können. Dadurch entstehen weniger Entwurfsdifferenzen während des Bauens, was wiederum zu geringeren (Fehler-) Kosten führt.

Mit weiteren Fragen über unsere BIM-Bibliothek können Sie sich jederzeit gerne an unser BIM-Team wenden.



# Stabu

## STABU

Zuständig für das "I" (Information) in "BIM". Der Bausektor steht vor einer gigantischen Herausforderung.

Der bestehende Bauprozess muss in den kommenden Jahren ständig an die Entwicklungen des 21. Jahrhunderts und die sich ständig ändernden Baugesetze und -vorschriften angepasst werden. In der nahen Zukunft werden Unternehmen aus der gesamten Kette intensiv zusammenarbeiten, Informationen online austauschen und es wird die Möglichkeit geben, mit innovativen Lösungen den Wünschen und Erwartungen von Auftraggebern gerecht zu werden. Um diese Aufgabe möglichst effektiv zu gestalten, müssen wir uns als Sektor zusammenschließen.



BIM, neue Vertragsformen und funktionale Spezifikation müssen so schnell wie möglich weiter koordiniert werden. Dies erfordert auch ein neues Spezifizierungssystem, das es dem Baugewerbe ermöglicht, mit diesen Methoden effektiv zu arbeiten. Ein Standard, der von allen Beteiligten in der Kette genutzt wird, um die Qualität zu realisieren, die wir als Branche verfolgen.

STABU betrachtet dies als seine Verantwortung. Mit dem aktuellen STABU2-Spezifizierungssystem werden mehr als 50% aller B&U-Projekte in den Niederlanden spezifiziert. Das bedeutet, dass jährlich mehr als 1.200 STABU-Nutzer Bauvorhaben mit dem STABU2-Spezifizierungssystem mit einem Gesamtwert von 25 bis 30 Milliarden im Neubau, Umbau, Abriss als auch in der Renovierung beschreiben. Als Stiftung ist STABU zudem völlig unabhängig von allen anderen Beteiligten. Dadurch ist STABU der optimale Partner, um einen strukturierten, standardisierten und validierten Informationsaustausch in der Bau- und Managementkette zu verwalten und verfügbar zu machen.

## STABU Bouwbreed: Die neue Basis für den Bauprozess

Mit STABU Bouwbreed bietet STABU eine pragmatische Lösung, die flexibel genug ist, um in Zukunft verschiedene Formen der Spezifikation wie Funktion oder Leistung zu unterstützen. Neben der Art des Arbeitssystems (für jede Art der Arbeit ein eigenes Kapitel) bietet STABU innerhalb von STABU Bouwbreed unter anderem eine pragmatische Klassifizierung für die technische Beschreibung von ganzen Gebäudesystemen und -anlagen. Keine theoretischen Überlegungen, sondern ein praxisorientierter Ansatz zur Spezifizierung von Systemen und Installationen. Die 'starre' Verknüpfung mit NL/SfB wird dadurch aufgegeben.

## STABU - Lastenhefttexte

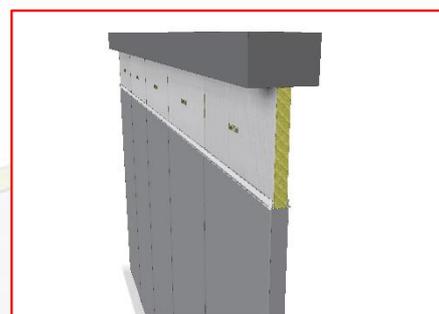
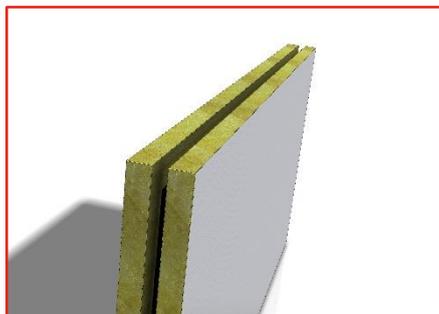
Diese können von der Nofisol-Website und der STABU-Website heruntergeladen werden, oder Sie nehmen Kontakt mit unserem STABU-Team auf



# STABU Bouwbreed

# Nofisol Standard

Die Nofisol Standardabschottungen sind immer mit einer speziellen, glasfaserverstärkten Aluminiumfolie beschichtet. Die Dicke der Abschottungen beträgt 60 bzw. 66 mm. Die Dicke der Nofisol Standard Abschottungen ist auf das standardmäßige, vielfach eingesetzte 100 mm-Bandraaster abgestimmt, das für eine einfache Montage und einen perfekten Anschluss der Abschottungen an die darunter liegende Konstruktion sorgt.



Um es Ihnen einfacher zu machen, haben wir alle Ergebnisse der Nofisol Standard Abschottungen in einer Tabelle zusammengefasst.

Produkt	Schall isolierung Rw [c:Ctr] dB	C2C CERTIFIED cradle to cradle	Max. Höhe [mm] Nofisol inkl. Bandraaster Brand/Rauch	Max. Höhe gesamte Konstruktion [mm] Brand/Rauch	EI <sup>(2)</sup> Thermische isolierung [min]	E <sup>(2)</sup> Integrität [min]	Rauchdichte auf Basis von NEN 6075 [min]
Nofisol 21	21 (-2,-3)	Silver	900	4000	-	E 30	88
Nofisol 22	22 (-2,-4)	Silver	900	4000	-	E 30	88
Nofisol 33	33 (-2,-6)	Silver	900	4000	EI 30	E 60	202
	33 (-2,-6)	Silver	675	3000	EI 30	E 120	202
Nofisol 33-LP	33 (-3,-8)	Silver	900	4000	EI 30	E 60	202
	33 (-3,-8)	Silver	675	3000	EI 30	E 120	202

Die maximalen Höhenbeschränkungen gelten nur, wenn die Schallschutzabschottungen als Brandschutzabschottung verwendet werden.

Die Nofisol Standard Schotten sind Cradle to Cradle Certified™ : Silver level.



# Nofisol 21



## Technische Daten :

Länge : 1200 mm  
Höhe : Variabel zwischen 80 – 2000 mm<sup>(1)</sup>  
Schallschutz :  $R_w(C;Ctr) = 21 (-2,-3)$  dB ISO 717-1:1996

Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien

- Integrität (E) : bis E 30
- Wärmestrahlung (W) : bis EW 30

Widerstand gegen Rauchdurchgang : 88 Minuten auf basis Basis von NEN 6075:2011  
Rauchdurchlässigkeit : Sm auf Basis von NEN 6075:2011

Euro-Brandklasse : A1<sup>(4)</sup>

**Cradle to Cradle Certified™** : **Silver**

LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible  
: LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible



# Nofisol 33-1p



## Technische Daten :

Länge : 1200 mm  
Höhe : Variabel zwischen 80 – 2000 mm<sup>(1)</sup>  
Schallschutz :  $R_w(C;Ctr) = 33 (-3,-8)$  dB ISO 717-1:1996

Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien

- Integrität (E) : bis E 120
- Thermische Isolierung (EI) : bis EI 30
- Wärmestrahlung (W) : bis EW 120

Widerstand gegen Rauchdurchgang : 202 Minuten auf basis Basis von NEN 6075:2011  
Rauchdurchlässigkeit : Sm auf Basis von NEN 6075:2011

Eurobrandklasse : A1<sup>(4)</sup>

**Cradle to Cradle Certified™** : **Silver**

LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible  
: LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible



# Nofisol 22



## Technische Daten :

Länge : 1200 mm  
Höhe : Variabel zwischen 80 – 2000 mm<sup>(1)</sup>  
Schallschutz :  $R_w(C;Ctr) = 22 (-2,-4)$  dB ISO 717-1:1996

Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien

- Integrität (E) : bis E 30
- Wärmestrahlung (W) : bis EW 30

Widerstand gegen Rauchdurchgang : 88 Minuten auf Basis von NEN 6075:2011

Rauchdurchlässigkeit : Sm auf Basis von NEN 6075:2011

Euro-Brandklasse : A1<sup>(4)</sup>

**Cradle to Cradle Certified™** : **Silver**

LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible  
: LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible

# Nofisol 33



## Technische Daten :

Länge : 1200 mm  
Höhe : Variabel zwischen 80 – 2000 mm<sup>(1)</sup>  
Schallschutz :  $R_w(C;Ctr) = 33 (-2,-6)$  dB ISO 717-1:1996

Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien

- Integrität (E) : bis E 120
- Thermische Isolierung (EI) : bis EI 30
- Wärmestrahlung (W) : bis EW 120

Widerstand gegen Rauchdurchgang : 202 Minuten auf Basis von NEN 6075:2011

Rauchdurchlässigkeit : Sm auf Basis von NEN 6075:2011

Euro-Brandklasse : B-s1,d0  
Überwachung : MPA Dresden

**Cradle to Cradle Certified™** : **Silver**

LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible  
: LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible

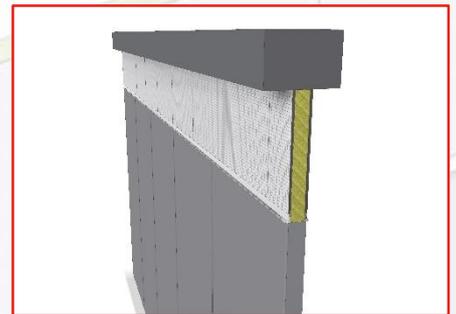
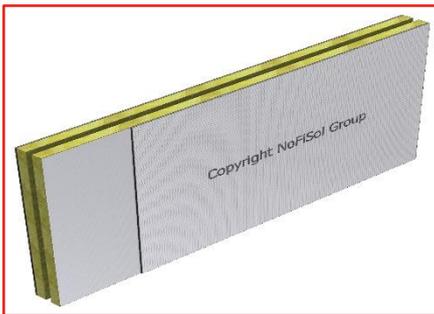


# Nofisol High Value dB

Durch die Kombination eines standardmäßigen Basiselements in Kombination mit den verschiedenen Nofisol EP Alu Folien kann ein Schallisolationswert von 38 dB bis 45 dB erzielt werden, und zwar in Kombination mit einem EI 30- oder EI 60-Wert, wobei die Nofisol-Abschottungen für eine feuerbeständige Anwendung über allgemeinen leichten (geprüften) Trennwänden geprüft wurden.

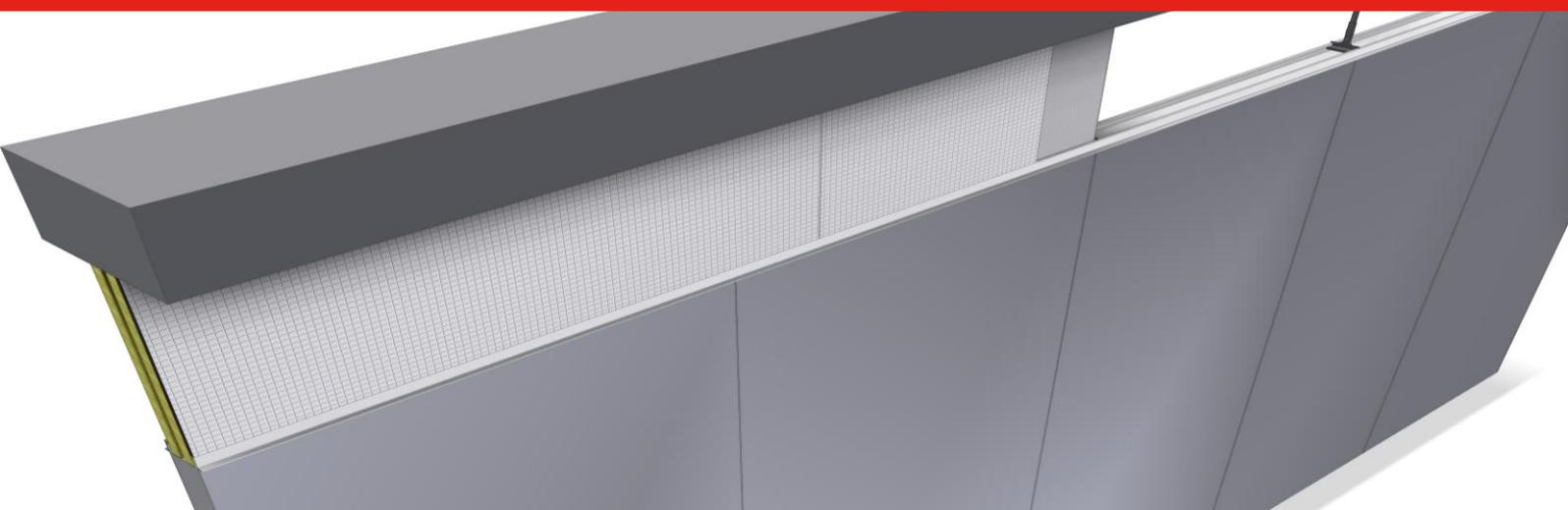
Darüber hinaus ist Nofisol EP Alu Folie nicht nur **DIE FOLIE**, die **NICHT mechanisch gesichert** werden muss, sondern wurde diese zudem auch noch in Bezug auf Brandverhalten<sup>(3)</sup> als "feuersicher" beurteilt. Die Dicke der Nofisol-Systeme ist auf das standardmäßige , vielfach eingesetzte 100 mm-Bandraster abgestimmt.

Die Nofisol High Value dB Schotten sind Cradle to Cradle Certified™ : Silver level.



Produkt	Schall isolierung Rw [c:Ctr] dB	C2C CERTIFIED cradle to cradle	Max. Höhe [mm] Nofisol inkl. Bandraster Brand/Rauch	Max. Höhe gesamte Konstruktion [mm] Brand/Rauch	EI <sup>(2)</sup> Thermische isolierung [min]	E <sup>(2)</sup> Integrität [min]	Rauchdichte auf Basis von NEN 6075 [min]
Nofisol 38 High Value dB	38 (-2,-7)	Silver	900	4000	EI 45	E 60	202
	38 (-2,-7)	Silver	675	3000	EI 45	E 120	202
Nofisol 39 High Value dB	39 (-2,-7)	Silver	900	4000	EI 45	E 60	202
	39 (-2,-7)	Silver	675	3000	EI 45	E 120	202
Nofisol 40 High Value dB	40 (-2,-8)	Silver	900	4000	EI 45	E 60	202
	40 (-2,-8)	Silver	675	3000	EI 60	E 120	202
Nofisol 45 High Value dB	45 (-3,-10)	Silver	900	4000	EI 45	E 60	202
	45 (-3,-10)	Silver	675	3000	EI 60	E 120	202

Die maximalen Höhenbeschränkungen gelten nur, wenn Nofisol-Elemente als Brandschutzabschottung verwendet werden.



# Nofisol 38 High Value dB

## Technische Daten :

Länge:	: 1200 mm
Höhe Basiselement	: Variabel zwischen de 80 – 2000 mm <sup>(1)</sup>
Dimension EP 4,5 Alu Folie	: 1200 x 1000 x 2 mm
Gewicht EP 4,5 Alu Folie	: 4,5 kg / m <sup>2</sup>
Schallschutz	: $R_w(C;Ctr) = 38 (-2,-7)$ dB ISO 717-1:1996
Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien	
- Integrität (E)	: bis E 120
- Thermische Isolierung (EI)	: bis EI 45
- Wärmestrahlung (W)	: bis EW 120
Widerstand gegen Rauchdurchgang	: 202 Minuten auf basis Basis von NEN 6075:2011
Rauchdurchlässigkeit	: Sm auf Basis von NEN 6075:2011
Euro-Brandklasse Basiselement	: B-s1,d0 Überwacht durch MPA Dresden
Euro-Brandklasse EP 4,5 Alu Folie	: A2-s1,d0 <sup>(3)</sup>
<b>Cradle to Cradle Certified™</b>	: <b>Silver</b>
LEED Credits	: LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible



# Nofisol 40 High Value dB

## Technische Daten :

Länge:	: 1200 mm
Höhe Basiselement	: Variabel zwischen de 80 – 2000 mm <sup>(1)</sup>
Dimension EP 4,5 Alu Folie	: 1200 x 1000 x 2 mm
Gewicht EP 4,5 Alu Folie	: 4,5 kg / m <sup>2</sup>
Schallschutz	: $R_w(C;Ctr) = 40 (-2,-8)$ dB ISO 717-1:1996
Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien	
- Integrität (E)	: bis E 120
- Thermische Isolierung (EI)	: bis EI 60
- Wärmestrahlung (W)	: bis EW 120
Widerstand gegen Rauchdurchgang	: 202 Minuten auf basis Basis von NEN 6075:2011
Rauchdurchlässigkeit	: Sm auf Basis von NEN 6075:2011
Euro-Brandklasse Basiselement	: B-s1,d0 Überwacht durch MPA Dresden
Euro-Brandklasse EP 4,5 Alu Folie	: A2-s1,d0 <sup>(3)</sup>
<b>Cradle to Cradle Certified™</b>	: <b>Silver</b>
LEED Credits	: LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible



# Nofisol 39 High Value dB

## Technische Daten :

Länge:	: 1200 mm
Höhe Basiselement	: Variabel zwischen 80 – 2000 mm <sup>(1)</sup>
Dimension EP 8 Alu Folie	: 1200 x 1000 x 4 mm
Gewicht EP 8 Alu Folie	: 8 kg / m <sup>2</sup>



Schallschutz : Rw(C;Ctr) = 39 (-2,-8) dB ISO 717-1:1996

Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien

- Integrität (E)	: bis E 120
- Thermische Isolierung (EI)	: bis EI 45
- Wärmestrahlung (W)	: bis EW 120

Widerstand gegen Rauchdurchgang : 202 Minuten auf basis Basis von NEN 6075:2011

Rauchdurchlässigkeit : Sm auf Basis von NEN 6075:2011

Euro-Brandklasse Basiselement : B-s1,d0 Überwacht durch MPA Dresden

Euro-Brandklasse EP 4,5 Alu Folie : A2-s1,d0<sup>(3)</sup>

**Cradle to Cradle Certified™** : **Silver**

LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible  
: LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible

# Nofisol 45 High Value dB

## Technische Daten :

Länge:	: 1200 mm
Höhe Basiselement	: Variabel zwischen 80 – 2000 mm <sup>(1)</sup>
Dimension EP 8 Alu Folie	: 1200 x 1000 x 4 mm
Gewicht EP 8 Alu Folie	: 8 kg / m <sup>2</sup>



Schallschutz : Rw(C;Ctr) = 45 (-3,-10) dB ISO 717-1:1996

Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien

- Integrität (E)	: bis E 120
- Thermische Isolierung (EI)	: bis EI 60
- Wärmestrahlung (W)	: bis EW 120

Widerstand gegen Rauchdurchgang : 202 Minuten auf basis Basis von NEN 6075:2011

Rauchdurchlässigkeit : Sm auf Basis von NEN 6075:2011

Euro-Brandklasse Basiselement : B-s1,d0 Überwacht durch MPA Dresden

Euro-Brandklasse EP 4,5 Alu Folie : A2-s1,d0<sup>(3)</sup>

**Cradle to Cradle Certified™** : **Silver**

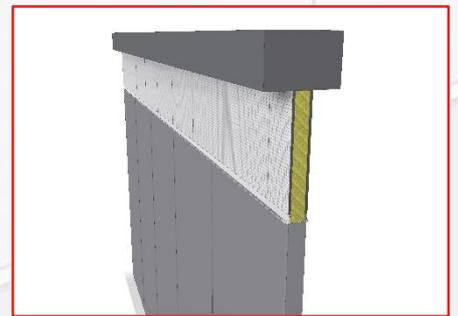
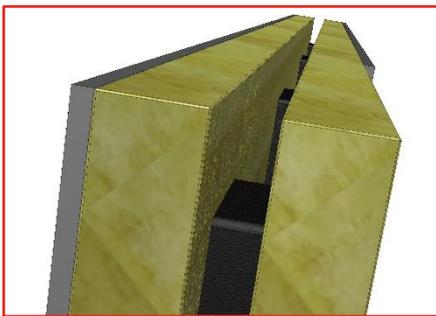
LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible  
: LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible

# Nofisol eXtreme

Durch die Kombination eines standardmäßigen Basiselements in Kombination mit den verschiedenen Nofisol EP Alufolien kann ein Schallsisolationswert von 38 dB bis 45 dB erzielt werden, und zwar in Kombination mit einem EI 30- oder EI 60-Wert, wobei die Nofisol-Abschottungen für eine feuerbeständige Anwendung über allgemeinen leichten (geprüften) Trennwänden geprüft wurden.

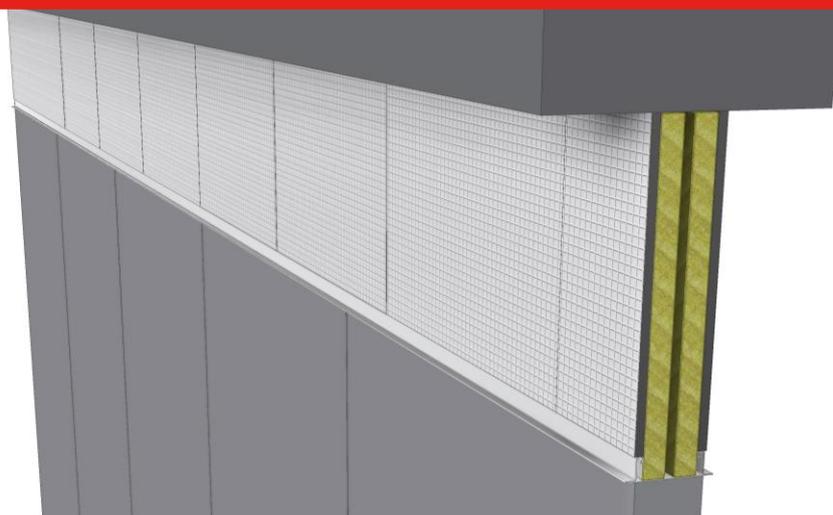
Darüber hinaus ist Nofisol EP Alufolie nicht nur DIE FOLIE, die NICHT mechanisch gesichert werden muss, sondern wurde zudem auch noch in Bezug auf Brandverhalten<sup>(3)</sup> als "feuersicher" beurteilt. Die Dicke der Nofisol-Systeme ist auf das standardmäßige, vielfach eingesetzte 100 mm-Bandraster abgestimmt.

Die Nofisol eXtreme Schotten sind Cradle to Cradle Certified™ : Silver level.



Produkt	Schallisolierung Rw [c:Ctr] dB	C2C CERTIFIED cradle to cradle	Max. Höhe [mm] Nofisol inkl. Bandraster Brand/Rauch	Max. Höhe gesamte Konstruktion [mm] Brand/Rauch	EI <sup>(2)</sup> Thermische isolierung [min]	E <sup>(2)</sup> Integrität [min]	Rauchdichte auf Basis von NEN 6075 [min]
Nofisol eXtreme 40	40 (-2,-7)	Silver	900	4000	EI 45	E 60	202
	40 (-2,-7)	Silver	675	3000	EI 45	E 120	202
Nofisol eXtreme 47	47 (-1,-6)	Silver	900	4000	EI 45	E 60	202
	47 (-1,-6)	Silver	675	3000	EI 60	E 120	202

Die maximalen Höhenbeschränkungen gelten nur, wenn die Schallschutzabschottungen als Brandschutzabschottung verwendet werden.



# Nofisol extreme 40-H

## Technische Daten :

Länge:	: 1200 mm
Höhe Basiselement	: Variabel zwischen 80 – 2000 mm <sup>(1)</sup>
Dimension EP E Alu Folie	: 1200 x 1000 x 5 mm
Gewicht EP E Alu Folie	: 10 kg / m <sup>2</sup>
Schallschutz	: $R_w(C;Ctr) = 40 (-2,-7)$ dB ISO 717-1:1996
Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien	
- Integrität (E)	: bis E 120
- Thermische Isolierung (EI)	: bis EI 45
- Wärmestrahlung (W)	: bis EW 120
Widerstand gegen Rauchdurchgang	: 202 Minuten auf basis Basis von NEN 6075:2011
Rauchdurchlässigkeit	: Sm auf Basis von NEN 6075:2011
Euro-Brandklasse Basiselement	: B-s1,d0 Überwacht durch MPA Dresden
Euro-Brandklasse EP 4,5 Alu Folie	: A2-s1,d0 <sup>(3)</sup>
<b>Cradle to Cradle Certified™</b>	: <b>Silver</b>
LEED Credits	: LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible



# Nofisol extreme 47

## Technische Data :

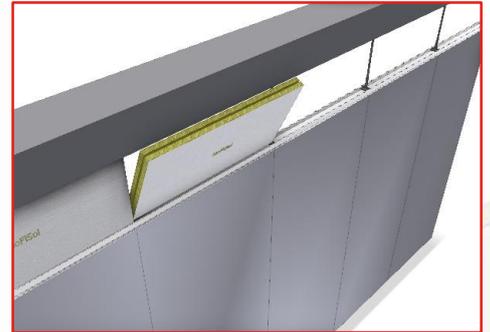
Länge:	: 1200 mm
Höhe Basiselement	: Variabel zwischen 80 – 2000 mm <sup>(1)</sup>
Dimension EP E Alu Folie	: 1200 x 1000 x 5 mm
Gewicht EP E Alu Folie	: 10 kg / m <sup>2</sup>
Schallschutz	: $R_w(C;Ctr) = 47 (-1,-6)$ dB ISO 717-1:1996
Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien	
- Integrität (E)	: bis E 120
- Thermische Isolierung (EI)	: bis EI 60
- Wärmestrahlung (W)	: bis EW 120
Widerstand gegen Rauchdurchgang	: 202 Minuten auf basis Basis von NEN 6075:2011
Rauchdurchlässigkeit	: Sm auf Basis von NEN 6075:2011
Euro-Brandklasse Basiselement	: B-s1,d0 Überwacht durch MPA Dresden
Euro-Brandklasse EP 4,5 Alu Folie	: A2-s1,d0 <sup>(3)</sup>
<b>Cradle to Cradle Certified™</b>	: <b>Silver</b>
LEED Credits	: LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible



# Verarbeitung

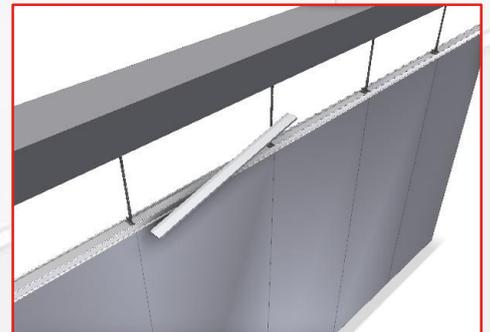
## Verarbeitung Nofisol Standard als Schallschutzabschottung

Messen Sie die Nofisol Schallschutzabschottungen mit einem kleinen Übermaß, sodass sie straff zwischen den Konstruktionen angebracht werden kann. Nofisol Schallschutzabschottungen können vor Ort nach Maß geschnitten werden, u.a. mit Hilfe eines Isoliermessers. Bringen Sie die Abschottung vor Ort an und kippen Sie diese in ihre schlussendliche Position. Um Schallecks zu vermeiden, müssen die Abschottungen straff gegeneinander angebracht werden.



## Verarbeitung Nofisol High Value dB und Nofisol eXtreme als Schallschutzabschottung

Messen Sie die Nofisol High Value dB / eXtreme Schallschutz-abschottungen mit einem kleinen Übermaß, sodass sie straff zwischen den Konstruktionen angebracht werden kann. Nofisol Schallschutzabschottungen können vor Ort nach Maß geschnitten werden, u.a. mit Hilfe eines Isoliermessers. Bringen Sie die Abschottung vor Ort an und kippen Sie diese in ihre schlussendliche Position. Bringen Sie anschließend an ein oder beiden Seiten die selbstklebende Nofisol EP Folien an. Diese Folien können einfach zugeschnitten bzw. für Durchführungen und Aussparungen bearbeitet werden.



## Extra Verarbeitung bei Verwendung als Brand/Rauchschock

Um die Nofisol Abschottung feuerbeständig zu verarbeiten, muss man vor der Montage der Abschottung 2x 12,5 mm dicke Gipsstreifen im Bandraster anbringen. Diese Gipsstreifen dienen zur Abkühlung des Bandrasters bei Brand. Zusätzlicher Montagevorteil ist, dass durch diese Bandraster-Füllung die Nofisol Abschottung einfacher anzubringen ist und gleichzeitig die Verarbeitung vor Ort des Noniusfußes vereinfacht bzw. verbessert wird. Nähte untereinander und mit der baulichen Konstruktion werden nachträglich punktuell mittels Nofisol feuerbeständigem Nofisol KL Kleber verbunden und zwar vor Anbringen der Nofisol EP Alu Folien.



Für weitere Details ersuchen wir Sie, Kontakt mit uns aufzunehmen



Fire Smoke Installation Nofisol High Value - Nofisol e...



Later bekijken



Delen





# Nofisol Seal S / S-ABS

## Technische Daten :

Länge	: 1200 oder 600 mm, andere Längen nach Vereinbarung
Breite	: 600 oder 300 mm, andere Breiten nach Vereinbarung
Dicke	: 20 bis einschließlich 100 mm
Füllung	: Steinwolle
Folie	: Matt schwarze HDPE Folie
Perforation	: Mikro-perforiert
Foliendicke	: Akustisch offen, 0,03 mm
Dichte	: 35 kg/m <sup>3</sup> – 100 kg/m <sup>3</sup>



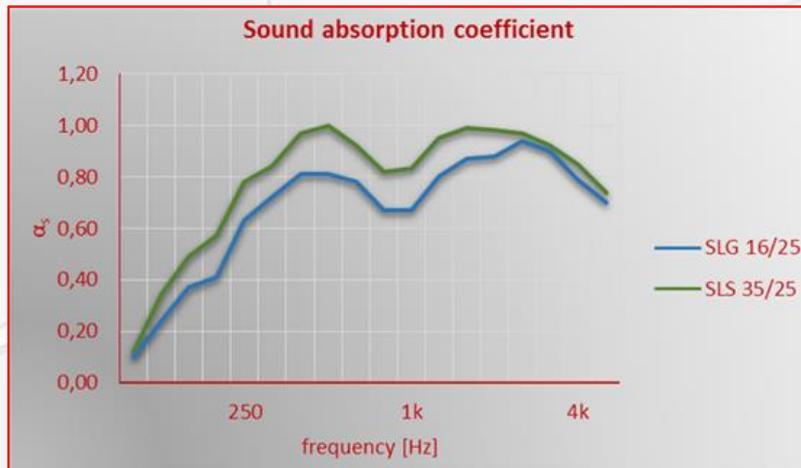
Schallabsorption :  $\alpha_w$  - 0.95, NRC 0.90 bei 25 mm materialdicke<sup>(7)</sup>

Euro-Brandklasse Materialien<sup>4</sup>

- Steinwolle : A1<sup>(4)</sup>
- PE Folie : B-s1,d0<sup>(5)</sup>

**Cradle to Cradle Certified™ : Silver**

LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible  
: LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible



# Nofisol Seal G

## Technische Daten :

Länge	: 1200 oder 600 mm, andere Längen nach Vereinbarung
Breite	: 600 oder 300 mm, andere Breiten nach Vereinbarung
Dicke	: 25 bis einschließlich 100 mm
Füllung	: Glaswolle
Folie	: Matt schwarze HDPE Folie
Perforation	: Mikro-perforiert
Foliendicke	: Akustisch offen, 0,03 mm
Dichte	: 16 kg/m <sup>3</sup>
Schallabsorption	: $\alpha_w$ - 0.80, NRC 0.75 bei 25 mm Materialdicke <sup>(7)</sup>

Euro-Brandklasse Materialien<sup>4</sup>

- Glaswolle : A1<sup>(4)</sup>
- PE Folie : B-s1,d0<sup>(5)</sup>



# Nofisol Bandrasterstreifen

Für akustische Anwendungen der Nofisol-Abschottungen ist es möglich, Nofisol-Brandrasterstreifen mit den verschiedenen Nofisol-Schallschutzabschottungen zu kombinieren. Abhängig von der Anwendung und den verlangten akustischen Leistungen kann jede Nofisol-Abschottung mit einem Nofisol-Brandrasterstreifen kombiniert werden.

Die Unterseite des Nofisol Bandrasterstreifen ist mit einem Glasvlies und die Oberseite mit einem glasfaserverstärkten Aluminium versehen.

Material	: Steinwolle
Beschichtung	: Glasvlies / glasfaserverstärkte Aluminiumfolie
Höhe	: 30 mm
Länge	: 1200 mm
Breite:	65 mm
Euro-Brandklasse	: A1
<b>Cradle to Cradle Certified™</b>	<b>: Silver level<sup>(6)</sup></b>

## Die großen Vorteile des Nofisol-Bandrasterstreifens:

### **Kosteneinsparung im Hinblick auf Material**

Die Höhe der zu bestellenden Nofisol-Schallabschottungen ist 30 mm niedriger, und zwar Plenumhöhe -/- Dicke Bandrasterstreifen.

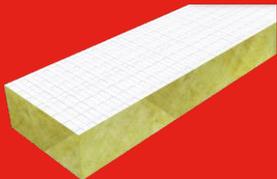
### **Kosteneinsparung im Hinblick auf Zeit**

Das Kippen der Nofisol-Schallabschottungen ist einfacher, da das Bandraster bereits 30 mm mit dem Bandrasterstreifen gefüllt ist, was die "Schwelle" auf ca. 5 mm reduziert und das Einkippen und Einklemmen der Nofisol-Schallabschottungen wesentlich flexibler macht.

### **Geringere Wahrscheinlichkeit von Schallecks**

Nofisol-Schallabschottungen schließen auf diese Weise (noch) besser aneinander an, da der Nofisol-Fuß zwischen den Bandrasterstreifen verborgen ist.

Durch das einfachere "Kippen" der Schallabschottungen wird weniger Druck auf die Schallabschottungen ausgeübt, was zu einer geringeren Gefahr von Beschädigungen / Schallecks führt.



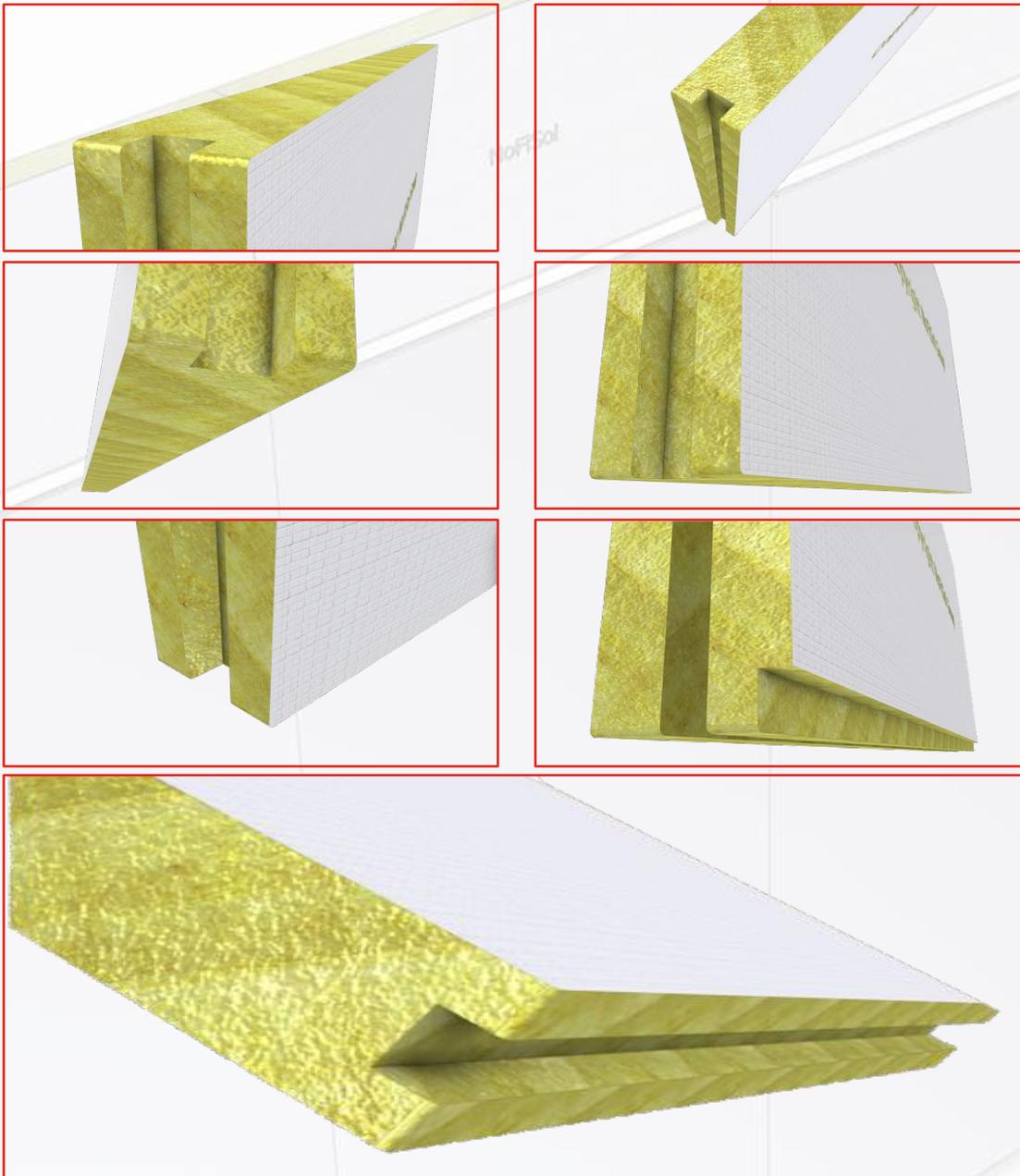
# Nofisol Aussparungen

Bei der Produktion der Nofisol Brand- und Schallabschottungen ist Nofisol in der Lage, diese Abschottungen sowohl an der Stirn- als auch an der Unterseite mit Aussparungen zu versehen. Abhängig von der Anwendung und den erforderlichen akustischen Eigenschaften kann jede Nofisol-Abschottung mit einem Nut versehen werden. Denken Sie dabei an:

- Ecknut
- Mittelnut
- Individuelle Nut

Die maximale Aussparung hängt u.a. vom Type der Nut und der Materialwahl ab.

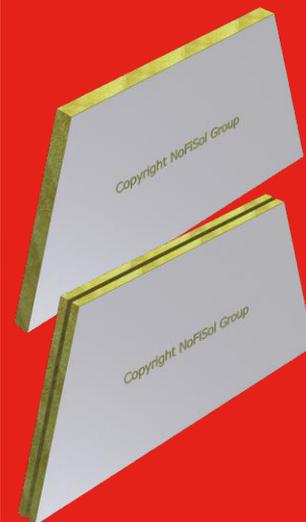
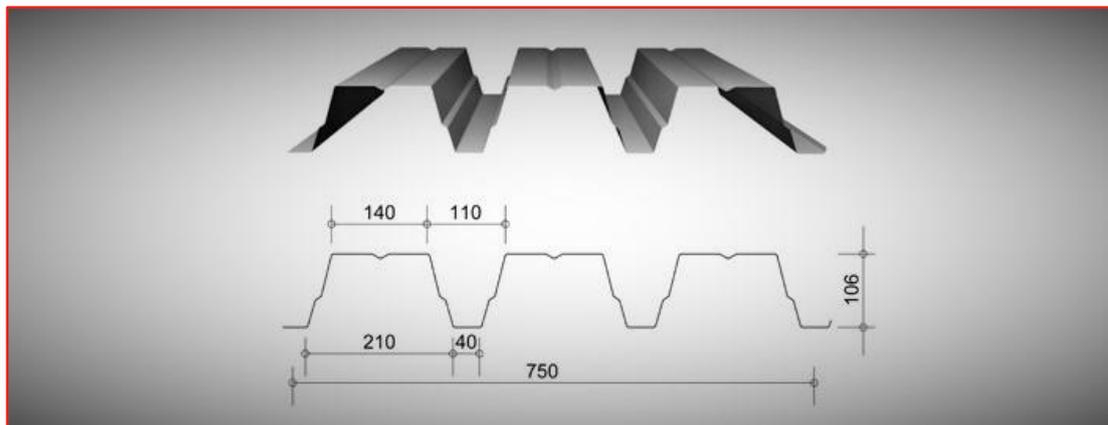
Eine weitere Möglichkeit ist, dass bei Nofisol 33 und höheren dB-Abschottungen eine Seite der Abschottung gekürzt wird, um so einen Ecknut zu erzeugen. Die optimalen Abmessungen werden in Absprache festgelegt und mit einem Modell zur Freigabe festgelegt





# Nofisol Trapeze

Nofisol produziert Trapezblöcke (Unterseite Dach) für verschiedene Anwendungen und in einer Vielfalt von Aufmaßen. Denken Sie beispielsweise an Anschlüsse von Innenwänden auf profilierten Stahl- und/oder Betondächern.



Trapezblöcke können aus einem Nofisol Brand- oder Schallabschottung gesägt werden, wobei der Typ von den gestellten Anforderungen in Bezug auf Brandhemmung und/oder Schall abhängig ist.

Häufig vorkommende Größen sind;

Typ	Oben [mm]	Boden [mm]	Höhe [mm]
Profil 106	134	210	108
Profil 135	145	267	137
Profil 158	119	210	158

Selbstverständlich können die Blöcke auch aus Steinwolle mit geringer Dichte (feuerfest, Euroklasse A1) hergestellt werden. Auch ein Block mit abweichenden Formen ist möglich



# Nofisol EP Alu folie

Nofisol EP Alu Folie ist eine flexible selbstklebende Schalldämmungs- / Schallschuttschichtplatte. Die Nofisol EP Alu Folie kombiniert eine hohe spezifische Masse mit einer hohen inneren Dämpfung. Die Flexibilität der Nofisol EP Alu Folie vereinfacht das Schneiden und die hervorragende selbstklebende Schicht macht das Anbringen sehr einfach. Keine Verankerung oder andere Befestigungen zum Sichern der Folie; bei Nofisol gilt **FEST=FEST**

## Technische Daten :

Gewicht	: 4,5 / 8 / 10 kg/m <sup>2</sup>
Länge	: 1200 mm
Breite	: 1000 mm
Dicke	: 2 / 4 / 5 mm
Beschichtung	: Straff angebrachte glasfaserverstärkte Aluminiumfolie
Selbstklebende Schicht	: versehen mit einer (braunen) Abdeckfolie
<b>Cradle to Cradle Certified™</b>	: <b>Silver<sup>(8)</sup></b>
Euro-Brandklasse	: A2-s1-d0 <sup>(3)</sup>



Je nach Typ der Schallschutzabschottung werden die Nofisol High Value dB oder die Nofisol eXtreme -Schallschutzabschottungen vor Ort einseitig oder beidseitig mit Nofisol EP-Alufolie in einer 4,5 8, 10 kg/m<sup>2</sup> Ausführung versehen. Die Nofisol EP-Alufolien wurden von und für Nofisol entwickelt und haben alle eine so gute selbstklebende Schicht, dass die Nofisol EP-Alufolie direkt auf die Basis-Schallschutzabschottung geklebt werden kann, ohne zusätzliches Befestigungsmaterial verwenden zu müssen.

Nofisol EP Alufolien verfügen über das richtige Gleichgewicht zwischen Biegung und Masse und haben dadurch genügend Steifheit. In Kombination mit einer super selbstklebenden Schicht sorgt dies dafür, dass sich die Folien nicht vom darunterliegenden Basiselement "abkräuseln".

**Kurz gesagt, eine einfache, dauerhafte Verlegung der Nofisol EP-Folie ohne zusätzliche Befestigungsmaterialien ist somit absolut kein Problem.**

Darüber hinaus sind die Nofisol EP-Folien mit einer perfekt fest verleimten Aluminiumfolie für eine super-straffe Verarbeitung versehen. Vor allem in Situationen, in denen die Nofisol-Barrieren sichtbar bleiben, ist dies natürlich eine Voraussetzung.

Auch die nachträgliche Anbringung von Aussparungen ist kein Hindernis. Dazu müssen Sie zunächst die Aussparung in den Nofisol EP-Folien mit einem scharfen Messer ausschneiden.



# Bedingungen

- Lieferung Ex Works Oosterhout, Niederlande
- Lieferzeit Standardmäßige Nofisol-Produkte direkt ab Lager lieferbar. Maßanfertigungen, erste Lieferung ca. 4-5 Werktage nach Auftragserteilung. Sonstige Produkte nach Vereinbarung
- Änderungen Mengen und Liefertermine von standardmäßigen Nofisol-Produkten nach Vereinbarung. Liefertermine Maßanfertigungen nur nach Vereinbarung und gegen einen eventuellen Aufpreis. Mengen von Maßanfertigungen nur nach Vereinbarung und gegen einen eventuellen Aufpreis. Abmessungen von Maßanfertigungen nur nach Vereinbarung und gegen einen eventuellen Aufpreis
- Zahlung Innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum, bei ausreichender Kreditversicherung<sup>(10)</sup>.
- Gültigkeit Zwischenzeitliche Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Hiermit sind alle vorhergehenden Versionen hinfällig.

Für alle unsere Lieferungen/Verträge gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, hinterlegt in der Handelskammer in Rotterdam. Ein Exemplar wird Ihnen gerne übermittelt bzw. kann auf unserer Website [www.nofisol.com](http://www.nofisol.com) eingesehen werden

## Fußnoten Erklärung/Erläuterung;

- (1) Für Details in Bezug auf den Einsatzort, die dazugehörigen Einschränkungen, Begrenzungen bzw. Anschlüsse verweisen wir Sie auf das Peutz Expert Judgement YA 1525-1 bzw. bitten wir Sie, Kontakt mit uns aufzunehmen.
- (2) Bewertung durch Peutz gemäß dem europäischen Klassifikationssystem.
- (3) Betrifft die Messergebnisse der indikativen Bestimmung des Brandverhaltens von Nofisol EP 8 Alu Folie gemäß EN 13823:2010 (SBI-Test), ausgeführt von Peutz.
- (4) Gemäß Angabe des Herstellers/Lieferanten der Mineralwolle.
- (5) Gemäß Angabe des Herstellers/Lieferanten der HDPE-Folie.
- (6) Cradle to Cradle Certified™ Silver level, wenn aus Nofisol 33-LP hergestellt.
- (7) Gemäß den im Bericht A 2869 angegebenen Peutz-Messungen.
- (8) Cradle to Cradle Certified™: Silver level bei Verwendung als Bestandteil der Endprodukte Nofisol High Value dB und Nofisol eXtreme.
- (9) Die angeforderten Zeiten sind angestrebte Zeiten und begründen keine Rechte.
- (10) Das Kreditlimit wird auf der Grundlage der von Euler Hermes erteilten Kreditversicherung ermittelt

# Nofisol Group

## Head Office

Everdenberg 9-d  
4902 TT Oosterhout (NB)  
**The Netherlands**

T: +31-162 – 431 231  
E-mail : [europa@nofisol.com](mailto:europa@nofisol.com)  
[www.nofisol.com](http://www.nofisol.com)

Am Roten Morgen 66  
64846 Groß Zimmern  
**Germany**

T : +49-06071-73 72 732  
E-mail : [cosmo@nofisol.com](mailto:cosmo@nofisol.com)  
[www.nofisol.com](http://www.nofisol.com)

Unit 6 Crittal Place  
18 Crittal Road  
Witham, Essex CM8 3DR  
**United Kingdom**

T : +44 – 791 - 467 45 79  
E-mail : [uk@nofisol.com](mailto:uk@nofisol.com)  
[www.nofisol.com](http://www.nofisol.com)

*Nofisol is a registered trademark of Nofisol BV – Holland*