

YTELSESERKLÆRING

No 00104641

- | | |
|--|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: | STYROFOAM™ 300 A-N |
| 2. Type, parti eller serienummer: | Tykkelse 40 mm |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: | Varmeisolasjonprodukter for bygninger (ThIB) XPS /EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Produsentens navn og kontaktadresse: | Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
CH- 8810 Horgen Switzerland |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. | AVCP - System 3 |
| 7. Navn og identifikasjonsnummer på det meldte organet | FIW (N° 751); CSTB (N° 679) |

- ## 9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

[illegible]

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

Dimensjontoleranser		T	1
Trykkstyrke		CS(10\Y)	300
Strekfasthet vinkelrett på overflater		TR	NPD
skjærstyrke		SS	NPD
Brannklasse		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glødende forbrenning		-	-
Vannabsorpsjon	Langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	WL(T)	0,7
	Langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	WD(V)	3
Vanndamppermeabilitet	Relativ vanndampmotstand	MU	NPD
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Langtidslast	CC (2/1,5/50)	140
Holdbarhet av materialers egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Reaksjonen ved brannpåvirkning for XPS endres ikke med tiden.		
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand og Varmekonduktivitet	Se ovenfor R _D og λ _D	
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	FTCD	1
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	FTCI	NPD
	Dimensjonsstabilitet under spesifiserte betingelser for temperatur og fuktighet	DS	(70,90)
	Deformasjon under spesifiserte betingelser for trykklast og temperatur	DLT	(2)5
Farlige stoffer	Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	-	-

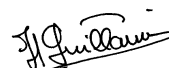
«NPD» (No Performance Determined)

10. Ytelsen for varen som angitt I nr. 1 og 2, er I samsvar med ytelsen angitt I nr.9.

Denne ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt I nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Jean-Luc Guillaumin Quality Manager - Building & Construction

Horgen - CH



udstedelsesdato: 1st July 2013

skrive ut dato: 22nd April 2016

YTELSESERKLÆRING

No 00104641

- | | |
|--|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: | STYROFOAM™ 300 A-N |
| 2. Type, parti eller serienummer: | Tykkelse 50 mm |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: | Varmeisolasjonprodukter for bygninger (ThIB) XPS /EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Produsentens navn og kontaktadresse: | Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
CH- 8810 Horgen Switzerland |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. | AVCP - System 3 |
| 7. Navn og identifikasjonsnummer på det meldte organet | FIW (N° 751); CSTB (N° 679) |

- ## 9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

[illegible]

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

Dimensjonstoleranser		T	1
Trykkstyrke		CS(10\Y)	300
Strekfasthet vinkelrett på overflater		TR	NPD
skjærstyrke		SS	NPD
Brannklasse		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glødende forbrenning		-	-
Vannabsorpsjon	Langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	WL(T)	0,7
	Langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	WD(V)	2
Vanndamppermeabilitet	Relativ vanndampmotstand	MU	NPD
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Langtidslast	CC (2/1,5/50)	140
Holdbarhet av materialers egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Reaksjonen ved brannpåvirkning for XPS endres ikke med tiden.		
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand og Varmekonduktivitet	Se ovenfor R_d og λ_D	
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	FTCD	1
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	FTCI	NPD
	Dimensjonsstabilitet under spesifiserte betingelser for temperatur og fuktighet	DS	(70,90)
	Deformasjon under spesifiserte betingelser for trykklast og temperatur	DLT	(2)5
Farlige stoffer	Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	-	-

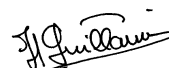
«NPD» (No Performance Determined)

10. Ytelsen for varen som angitt I nr. 1 og 2, er I samsvar med ytelsen angitt I nr.9.

Denne ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt I nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Jean-Luc Guillaumin Quality Manager - Building & Construction

Horgen - CH



udstedelsesdato: 1st July 2013

skrive ut dato: 22nd April 2016

YTELSESERKLÆRING

No 00104641

- | | |
|--|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: | STYROFOAM™ 300 A-N |
| 2. Type, parti eller serienummer: | Tykkelse 60 mm |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: | Varmeisolasjonprodukter for bygninger (ThiB) XPS /EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Produsentens navn og kontaktadresse: | Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
CH- 8810 Horgen Switzerland |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. | AVCP - System 3 |
| 7. Navn og identifikasjonsnummer på det meldte organet | FIW (N° 751); CSTB (N° 679) |

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

[illegible]

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

Dimensjontoleranser		T	1
Trykkstyrke		CS(10\Y)	300
Strekfasthet vinkelrett på overflater		TR	NPD
skjærstyrke		SS	NPD
Brannklasse		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glødende forbrenning		-	-
Vannabsorpsjon	Langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	WL(T)	0,7
	Langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	WD(V)	2
Vanndamppermeabilitet	Relativ vanndampmotstand	MU	NPD
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Langtidslast	CC (2/1,5/50)	140
Holdbarhet av materialers egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Reaksjonen ved brannpåvirkning for XPS endres ikke med tiden.		
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand og Varmekonduktivitet	Se ovenfor R_D og λ_D	
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	FTCD	1
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	FTCI	NPD
	Dimensjonsstabilitet under spesifiserte betingelser for temperatur og fuktighet	DS	(70,90)
	Deformasjon under spesifiserte betingelser for trykklast og temperatur	DLT	(2)5
Farlige stoffer	Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	-	-

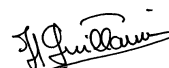
«NPD» (No Performance Determined)

10. Ytelsen for varen som angitt I nr. 1 og 2, er I samsvar med ytelsen angitt I nr.9.

Denne ytelsesklerklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt I nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Jean-Luc Guillaumin Quality Manager - Building & Construction

Horgen - CH



udstedelsesdato: 1st July 2013

skrive ut dato: 22nd April 2016

YTELSESERKLÆRING

No 00104641

- | | |
|--|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: | STYROFOAM™ 300 A-N |
| 2. Type, parti eller serienummer: | Tykkelse 70 mm |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: | Varmeisolasjonprodukter for bygninger (ThIB) XPS /EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Produsentens navn og kontaktadresse: | Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
CH- 8810 Horgen Switzerland |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. | AVCP - System 3 |
| 7. Navn og identifikasjonsnummer på det meldte organet | FIW (N° 751); CSTB (N° 679) |

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

[illegible]

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

Dimensjontoleranser		T	1
Trykkstyrke		CS(10\Y)	300
Strekfasthet vinkelrett på overflater		TR	NPD
skjærstyrke		SS	NPD
Brannklasse		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glødende forbrenning		-	-
Vannabsorpsjon	Langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	WL(T)	0,7
	Langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	WD(V)	2
Vanndamppermeabilitet	Relativ vanndampmotstand	MU	NPD
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Langtidslast	CC (2/1,5/50)	140
Holdbarhet av materialers egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Reaksjonen ved brannpåvirkning for XPS endres ikke med tiden.		
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand og Varmekonduktivitet	Se ovenfor R_d og λ_D	
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	FTCD	1
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	FTCI	NPD
	Dimensjonsstabilitet under spesifiserte betingelser for temperatur og fuktighet	DS	(70,90)
	Deformasjon under spesifiserte betingelser for trykklast og temperatur	DLT	(2)5
Farlige stoffer	Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	-	-

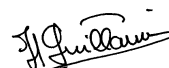
«NPD» (No Performance Determined)

10. Ytelsen for varen som angitt I nr. 1 og 2, er I samsvar med ytelsen angitt I nr.9.

Denne ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt I nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Jean-Luc Guillaumin Quality Manager - Building & Construction

Horgen - CH



udstedelsesdato: 1st July 2013

skrive ut dato: 22nd April 2016

YTELSESERKLÆRING

No 00104641

- | | |
|--|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: | STYROFOAM™ 300 A-N |
| 2. Type, parti eller serienummer: | Tykkelse 80 mm |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: | Varmeisolasjonprodukter for bygninger (ThIB) XPS /EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Produsentens navn og kontaktadresse: | Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
CH- 8810 Horgen Switzerland |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. | AVCP - System 3 |
| 7. Navn og identifikasjonsnummer på det meldte organet | FIW (N° 751); CSTB (N° 679) |

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

[illegible]

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

Dimensjonstoleranser		T	1
Trykkstyrke		CS(10\Y)	300
Strekfasthet vinkelrett på overflater		TR	NPD
skjærstyrke		SS	NPD
Brannklasse		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glødende forbrenning		-	-
Vannabsorpsjon	Langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	WL(T)	0,7
	Langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	WD(V)	1
Vanndamppermeabilitet	Relativ vanndampmotstand	MU	NPD
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Langtidslast	CC (2/1,5/50)	140
Holdbarhet av materialers egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Reaksjonen ved brannpåvirkning for XPS endres ikke med tiden.		
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand og Varmekonduktivitet	Se ovenfor R_d og λ_D	
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	FTCD	1
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	FTCI	NPD
	Dimensjonsstabilitet under spesifiserte betingelser for temperatur og fuktighet	DS	(70,90)
	Deformasjon under spesifiserte betingelser for trykklast og temperatur	DLT	(2)5
Farlige stoffer	Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	-	-

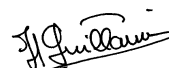
«NPD» (No Performance Determined)

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Jean-Luc Guillaumin Quality Manager - Building & Construction

Horgen - CH



udstedelsesdato: 1st July 2013

skrive ut dato: 22nd April 2016

YTELSESERKLÆRING

No 00104641

- | | |
|--|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: | STYROFOAM™ 300 A-N |
| 2. Type, parti eller serienummer: | Tykkelse 100 mm |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: | Varmeisolasjonprodukter for bygninger (ThIB) XPS /EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Produsentens navn og kontaktadresse: | Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
CH- 8810 Horgen Switzerland |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. | AVCP - System 3 |
| 7. Navn og identifikasjonsnummer på det meldte organet | FIW (N° 751); CSTB (N° 679) |

- ## 9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

[illegible]

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

Dimensjontoleranser		T	1
Trykkstyrke		CS(10\Y)	300
Strekfasthet vinkelrett på overflater		TR	NPD
skjærstyrke		SS	NPD
Brannklasse		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glødende forbrenning		-	-
Vannabsorpsjon	Langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	WL(T)	0,7
	Langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	WD(V)	1
Vanndamppermeabilitet	Relativ vanndampmotstand	MU	NPD
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Langtidslast	CC (2/1,5/50)	140
Holdbarhet av materialers egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Reaksjonen ved brannpåvirkning for XPS endres ikke med tiden.		
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand og Varmekonduktivitet	Se ovenfor R_d og λ_D	
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	FTCD	1
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	FTCI	NPD
	Dimensjonsstabilitet under spesifiserte betingelser for temperatur og fuktighet	DS	(70,90)
	Deformasjon under spesifiserte betingelser for trykklast og temperatur	DLT	(2)5
Farlige stoffer	Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	-	-

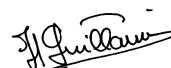
«NPD» (No Performance Determined)

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Jean-Luc Guillaumin Quality Manager - Building & Construction

Horgen - CH



udstedelsesdato: 1st July 2013

skrive ut dato: 22nd April 2016

YTELSESERKLÆRING

No 00104641

- | | |
|--|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: | STYROFOAM™ 300 A-N |
| 2. Type, parti eller serienummer: | Tykkelse 120 mm |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: | Varmeisolasjonprodukter for bygninger (ThIB) XPS /EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Produsentens navn og kontaktadresse: | Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
CH- 8810 Horgen Switzerland |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. | AVCP - System 3 |
| 7. Navn og identifikasjonsnummer på det meldte organet | FIW (N° 751); CSTB (N° 679) |

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

[illegible]

9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (En13164-ZA1)

Dimensjontoleranser		T	1
Trykkstyrke		CS(10\Y)	300
Strekfasthet vinkelrett på overflater		TR	NPD
skjærstyrke		SS	NPD
Brannklasse		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glødende forbrenning		-	-
Vannabsorpsjon	Langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	WL(T)	0,7
	Langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	WD(V)	1
Vanndamppermeabilitet	Relativ vanndampmotstand	MU	NPD
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Langtidslast	CC (2/1,5/50)	140
Holdbarhet av materialers egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Reaksjonen ved brannpåvirkning for XPS endres ikke med tiden.		
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand og Varmekonduktivitet	Se ovenfor R_d og λ_D	
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved diffusjon	FTCD	1
	Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved nedsenking	FTCI	NPD
	Dimensjonsstabilitet under spesifiserte betingelser for temperatur og fuktighet	DS	(70,90)
	Deformasjon under spesifiserte betingelser for trykklast og temperatur	DLT	(2)5
Farlige stoffer	Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	-	-

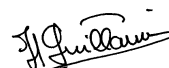
«NPD» (No Performance Determined)

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Jean-Luc Guillaumin Quality Manager - Building & Construction

Horgen - CH



udstedelsesdato: 1st July 2013

skrive ut dato: 22nd April 2016