PRESTATIEVERKLARING

DOP- STYRISOL- 20 GL-WA -01

1. Unieke identificatiecode	*STYRISOL- 20 GL-WA*
2. Handelsmerk, identificatiecode	*STYRISOL- 20 GL-WA*
3. Beoogde toepassing	*Spouwmuurisolatie vloer- en perimeterisolatie*
4. Naam, contactadres van de fabrikant	*ABRISO* *Gijzelbrechtegemstraat 8-10 B- 8570 ANZEGEM*
5. Naam, contactadres van de gemachtigde	*Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afdeling* *Adres als onder 4.*
6. Beoordelingssysteem en verificatie van de prestatie-bestendigheid	*Systeem 3*
7. Geharmoniseerde norm *Erkende laboratoria*	*EN 13164:2012* *WTCB-CSTC N° 1136, WFRGENT N° 1173, MPA NRW N° 0432*

8. Aangegeven prestatie: essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde specificatie
a)	Brandreactie euroklasse	E	EN 13501-1
b)	Densiteit (kg/m³)	33	EN 1602
c)	*Thermische geleidbaarheid λD (W/m.K)*	0,035	EN 12667
d)	*Thermische weerstand RD (m².K/W)*	0,55	
e)	*Druksterkte bij 10% vervorming (kPa)*	≥ 200	EN 826
f)	*Dimensionele stabiliteit bij 70°C, 90% RV, 48u (%)*	≤ 5	EN 1604
g)	*Mechanische sterkte, verdeelde belasting bij 40 kPa, 70°C, 168u (%)*		EN 1605
h)	*Waterabsorptie door onderdompeling 28d (vol -%)*	≤ 0,7	EN 12087
i)	*Waterabsorptie door diffusie (vol- %)*	≤ 2	EN 12088
j)	*Haaksheid (mm)*	≤ 5	EN 824
k)	*Vlakheid (mm)*	≤ 7	EN 825
l)	*Vorst- dooi weerstand (vol- %)*		EN 12091
m)	*Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ)*	150	EN 12086
n)	*Emissie van vluchtige componenten, klasse*	A+	DEVL 1101903D/1104875A
o)	*Druksterkte op lange termijn (kPa)*		EN 1606
p)	*Lineaire Uitzettingscoëfficiënt ΔT 60°C (mm/m)*	0,07	
q)	*Aanwendingstemperatuur (°C)*	-50/+70	EN 14706
r)	*Capillariteit*	geen	

9. De prestaties van het in 1 en 2 omschreven product zijn conform aan de prestaties vermeld in punt 8.
De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: *Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afd.*

Anzegem, 1 juli 2013

PRESTATIEVERKLARING

DOP- STYRISOL- 30 GL-WA -01

1. Unieke identificatiecode	*STYRISOL- 30 GL-WA*
2. Handelsmerk, identificatiecode	*STYRISOL- 30 GL-WA*
3. Beoogde toepassing	*Spouwmuurisolatie vloer- en perimeterisolatie*
4. Naam, contactadres van de fabrikant	*ABRISO* *Gijzelbrechtegemstraat 8-10 B- 8570 ANZEGEM*
5. Naam, contactadres van de gemachtigde	*Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afdeling* *Adres als onder 4.*
6. Beoordelingssysteem en verificatie van de prestatie-bestendigheid	*Systeem 3*
7. Geharmoniseerde norm *Erkende laboratoria*	*EN 13164:2012* *WTCB-CSTC N° 1136, WFRGENT N° 1173, MPA NRW N° 0432*

8. Aangegeven prestatie: essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde specificatie
a)	Brandreactie euroklasse	E	EN 13501-1
b)	Densiteit (kg/m³)	33	EN 1602
c)	*Thermische geleidbaarheid λD (W/m.K)*	0,035	EN 12667
d)	*Thermische weerstand RD (m².K/W)*	0,85	
e)	*Druksterkte bij 10% vervorming (kPa)*	≥ 200	EN 826
f)	*Dimensionele stabiliteit bij 70°C, 90% RV, 48u (%)*	≤ 5	EN 1604
g)	*Mechanische sterkte, verdeelde belasting bij 40 kPa, 70°C, 168u (%)*		EN 1605
h)	*Waterabsorptie door onderdompeling 28d (vol -%)*	≤ 0,7	EN 12087
i)	*Waterabsorptie door diffusie (vol- %)*	≤ 2	EN 12088
j)	*Haaksheid (mm)*	≤ 5	EN 824
k)	*Vlakheid (mm)*	≤ 7	EN 825
l)	*Vorst- dooi weerstand (vol- %)*		EN 12091
m)	*Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ)*	150	EN 12086
n)	*Emissie van vluchtige componenten, klasse*	A+	DEVL 1101903D/1104875A
o)	*Druksterkte op lange termijn (kPa)*		EN 1606
p)	*Lineaire Uitzettingscoëfficiënt ΔT 60°C (mm/m)*	0,07	
q)	*Aanwendingstemperatuur (°C)*	-50/+70	EN 14706
r)	*Capillariteit*	geen	

9. De prestaties van het in 1 en 2 omschreven product zijn conform aan de prestaties vermeld in punt 8.
De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: *Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afd.*

Anzegem, 1 juli 2013

PRESTATIEVERKLARING

DOP- STYRISOL- 40 GL-WA -01

1. Unieke identificatiecode	*STYRISOL- 40 GL-WA*
2. Handelsmerk, identificatiecode	*STYRISOL- 40 GL-WA*
3. Beoogde toepassing	*Spouwmuurisolatie vloer- en perimeterisolatie daksystemen*
4. Naam, contactadres van de fabrikant	*ABRISO* *Gijzelbrechtegemstraat 8-10 B- 8570 ANZEGEM*
5. Naam, contactadres van de gemachtigde	*Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afdeling* *Adres als onder 4.*
6. Beoordelingssysteem en verificatie van de prestatie-bestendigheid	*Systeem 3*
7. Geharmoniseerde norm *Erkende laboratoria*	*EN 13164:2012* *WTCB-CSTC N° 1136, WFRGENT N° 1173, MPA NRW N° 0432*

8. Aangegeven prestatie: essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde specificatie
a)	Brandreactie euroklasse	E	EN 13501-1
b)	Densiteit (kg/m³)	33	EN 1602
c)	*Thermische geleidbaarheid λD (W/m.K)*	0,035	EN 12667
d)	*Thermische weerstand RD (m².K/W)*	1,10	
e)	*Druksterkte bij 10% vervorming (kPa)*	≥ 300	EN 826
f)	*Dimensionele stabiliteit bij 70°C, 90% RV, 48u (%)*	≤ 5	EN 1604
g)	*Mechanische sterkte, verdeelde belasting bij 40 kPa, 70°C, 168u (%)*	≤ 5	EN 1605
h)	*Waterabsorptie door onderdompeling 28d (vol -%)*	≤ 0,7	EN 12087
i)	*Waterabsorptie door diffusie (vol- %)*	≤ 2	EN 12088
j)	*Haaksheid (mm)*	≤ 5	EN 824
k)	*Vlakheid (mm)*	≤ 7	EN 825
l)	*Vorst- dooi weerstand (vol- %)*	≤ 2	EN 12091
m)	*Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ)*	150	EN 12086
n)	*Emissie van vluchtige componenten, klasse*	A+	DEVL 1101903D/1104875A
o)	*Druksterkte op lange termijn (kPa)*		EN 1606
p)	*Lineaire Uitzettingscoëfficiënt ΔT 60°C (mm/m)*	0,07	
q)	*Aanwendingstemperatuur (°C)*	-50/+70	EN 14706
r)	*Capillariteit*	geen	

9. De prestaties van het in 1 en 2 omschreven product zijn conform aan de prestaties vermeld in punt 8.
De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: *Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afd.*

Anzegem, 1 juli 2013

PRESTATIEVERKLARING

DOP- STYRISOL- 140 GL-WA -01

1. Unieke identificatiecode	*STYRISOL- 140 GL-WA*
2. Handelsmerk, identificatiecode	*STYRISOL- 140 GL-WA*
3. Beoogde toepassing	*Spouwmuurisolatie vloer- en perimeterisolatie daksystemen*
4. Naam, contactadres van de fabrikant	*ABRISO* *Gijzelbrechtegemstraat 8-10 B- 8570 ANZEGEM*
5. Naam, contactadres van de gemachtigde	*Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afdeling* *Adres als onder 4.*
6. Beoordelingssysteem en verificatie van de prestatie-bestendigheid	*Systeem 3*
7. Geharmoniseerde norm *Erkende laboratoria*	*EN 13164:2012* *WTCB-CSTC N° 1136, WFRGENT N° 1173, MPA NRW N° 0432*

8. Aangegeven prestatie: essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde specificatie
a)	Brandreactie euroklasse	E	EN 13501-1
b)	Densiteit (kg/m³)	33	EN 1602
c)	*Thermische geleidbaarheid λD (W/m.K)*	0,035	EN 12667
d)	*Thermische weerstand RD (m².K/W)*	4,00	
e)	*Druksterkte bij 10% vervorming (kPa)*	≥ 300	EN 826
f)	*Dimensionele stabiliteit bij 70°C, 90% RV, 48u (%)*	≤ 5	EN 1604
g)	*Mechanische sterkte, verdeelde belasting bij 40 kPa, 70°C, 168u (%)*	≤ 5	EN 1605
h)	*Waterabsorptie door onderdompeling 28d (vol -%)*	≤ 0,7	EN 12087
i)	*Waterabsorptie door diffusie (vol- %)*	≤ 2	EN 12088
j)	*Haaksheid (mm)*	≤ 5	EN 824
k)	*Vlakheid (mm)*	≤ 7	EN 825
l)	*Vorst- dooi weerstand (vol- %)*	≤ 2	EN 12091
m)	*Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ)*	150	EN 12086
n)	*Emissie van vluchtige componenten, klasse*	A+	DEVL 1101903D/1104875A
o)	*Druksterkte op lange termijn (kPa)*		EN 1606
p)	*Lineaire Uitzettingscoëfficiënt ΔT 60°C (mm/m)*	0,07	
q)	*Aanwendingstemperatuur (°C)*	-50/+70	EN 14706
r)	*Capillariteit*	geen	

9. De prestaties van het in 1 en 2 omschreven product zijn conform aan de prestaties vermeld in punt 8.
De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: *Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afd.*

Anzegem, 1 juli 2013

PRESTATIEVERKLARING

DOP- STYRISOL- 160 GL-WA -01

1. Unieke identificatiecode	*STYRISOL- 160 GL-WA*
2. Handelsmerk, identificatiecode	*STYRISOL- 160 GL-WA*
3. Beoogde toepassing	*Spouwmuurisolatie vloer- en perimeterisolatie daksystemen*
4. Naam, contactadres van de fabrikant	*ABRISO* *Gijzelbrechtegemstraat 8-10 B- 8570 ANZEGEM*
5. Naam, contactadres van de gemachtigde	*Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afdeling* *Adres als onder 4.*
6. Beoordelingssysteem en verificatie van de prestatie-bestendigheid	*Systeem 3*
7. Geharmoniseerde norm *Erkende laboratoria*	*EN 13164:2012* *WTCB-CSTC N° 1136, WFRGENT N° 1173, MPA NRW N° 0432*

8. Aangegeven prestatie: essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde specificatie
a)	Brandreactie euroklasse	E	EN 13501-1
b)	Densiteit (kg/m³)	33	EN 1602
c)	*Thermische geleidbaarheid λD (W/m.K)*	0,035	EN 12667
d)	*Thermische weerstand RD (m².K/W)*	4,55	
e)	*Druksterkte bij 10% vervorming (kPa)*	≥ 300	EN 826
f)	*Dimensionele stabiliteit bij 70°C, 90% RV, 48u (%)*	≤ 5	EN 1604
g)	*Mechanische sterkte, verdeelde belasting bij 40 kPa, 70°C, 168u (%)*	≤ 5	EN 1605
h)	*Waterabsorptie door onderdompeling 28d (vol -%)*	≤ 0,7	EN 12087
i)	*Waterabsorptie door diffusie (vol- %)*	≤ 2	EN 12088
j)	*Haaksheid (mm)*	≤ 5	EN 824
k)	*Vlakheid (mm)*	≤ 7	EN 825
l)	*Vorst- dooi weerstand (vol- %)*	≤ 2	EN 12091
m)	*Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ)*	150	EN 12086
n)	*Emissie van vluchtige componenten, klasse*	A+	DEVL 1101903D/1104875A
o)	*Druksterkte op lange termijn (kPa)*		EN 1606
p)	*Lineaire Uitzettingscoëfficiënt ΔT 60°C (mm/m)*	0,07	
q)	*Aanwendingstemperatuur (°C)*	-50/+70	EN 14706
r)	*Capillariteit*	geen	

9. De prestaties van het in 1 en 2 omschreven product zijn conform aan de prestaties vermeld in punt 8.
De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: *Ria De Reu - certificatieverantwoordelijke XPS- afd.*

Anzegem, 1 juli 2013