



YDEEVNEDEKLARATION

nr.: 050 - 7022

Version: 3

Produkt navn:

Icopal Bundmembran PF 5000 SBS

1. Varetypens unikke identifikationskode

050 - 7022-3

2. Tilsigtet anvendelse

Fleksible membraner til fugtisolering - Armerede bitumenmembraner til fugtisolering af betondæk på broer

3. Fabrikant, og evt. bemyndiget repræsentant

BMI Group Denmark ApS, Kystvejen 56
9400 Nørresundby
Authorized Representative N/A

4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

System 2+

5. Harmoniseret standard

EN 14695:2010

6. Notificeret organ/notificerede organer

Notify body Nr: 0809
Eurofins Expert Service Oy
Kivimiehentie 4
02150 Espoo
Finland

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Klavs Eske, Managing Director BMI Danmark

Nørresundby

den 1. december 2022

Ydeevne for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Vandtæthed, vandabsorption	≤ 0,5%	EN 14695:2010
Vandtæthed, dynamisk vandtryk	Bestået	
Trækstyrke L	1150 +/- 400 N/50 mm	
Trækstyrke T	800 +/- 300 N/50 mm	
Brudforlængelse L	50 +/- 15 %	
Brudforlængelse T	60 +/- 20 %	
Vedhæftningsstyrke	NPD	
Revneoverbyggende evne, System IVa	NPD	
Kompatibilitet	NPD	
Kuldefleksibilitet	≤ -20 °C	
Forskydningsstyrke	NPD	
Modstand mod varmepåvirkning	NPD	
Modstand mod perforering	NPD	
Vandtæthed, vandabsorption efter varmeældning	NPD	
Kuldefleksibilitet efter varmeældning	-30 +/- 15 °C	
Varmestabilitet efter varmeældning	≥ 100 °C	
Kompatibilitet efter varme	NPD	
Farlige stoffer	Se note 1 og 2	

NPD: Ingen ydeevne bestemt

Note 1: Dette produkt indeholder ikke asbest- eller tjærebestanddele

Note 2: I mangel af europæiske harmoniserede testmetoder skal der ved anvendelse tages hensyn til nationale grænseværdier for indhold og frigivelse af relevante stoffer.



YDEEVNEDEKLARATION

nr.: 050 - 7020

Version: 3

Produkt navn:

Icopal Bundmembran PF 5000 SBS

1. Varetypens unikke identifikationskode

050 - 7020-3

2. Tilsigtet anvendelse

Fleksible membraner til fugtisolering - Forstærket tagpap

3. Fabrikant, og evt. bemyndiget repræsentant

BMI Group Denmark ApS, Kystvejen 56
9400 Nørresundby

4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

System 2+

5. Harmoniseret standard

EN 13707:2004+A2:2009

6. Notificeret organ/notificerede organer

Notify body Nr: 0809
Eurofins Expert Service Oy
Kivimiehentie 4
02150 Espoo
Finland

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Klavs Eske, Managing Director BMI Danmark

Nørresundby

den 1. december 2022

Ydeevne for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Udvendig brandpåvirkning*	BROOF(t2)	EN 13707:2004 +A2:2009
Reaktion på brand	NPD	
Vandtæthed	Bestået	
Trækstyrke L	1150 +/- 400 N/50 mm	
Trækstyrke T	800 +/- 300 N/50 mm	
Brudforlængelse L	50 +/- 15 %	
Brudforlængelse T	60 +/- 20 %	
Rodfasthed	NPD	
Modstand overfor statisk last, metode A	NPD	
Modstand overfor slagpåvirkning, metode A	NPD	
Sømrivstyrke L	350 +/-150 N	
Sømrivstyrke T	450 +/- 200 N	
Peelstyrke L	200 +/- 80 N/50 mm	
Peelstyrke T	180 +/- 50 N/50 mm	
Forskydningsstyrke L	NPD	
Forskydningsstyrke T	NPD	
Kuldefleksibilitet efter ældning top	-20 +5/-15 °C	
Kuldefleksibilitet efter ældning bund	-20 +5/-15 °C	
Varmestabilitet efter ældning	≥ 75 °C	
Kuldefleksibilitet	≤ -20 °C	
Farlige stoffer	Se note 1 og 2	

NPD: Ingen ydeevne bestemt

*Ekstern brandpåvirkning påvirkes af komponenter i tagkonstruktionen, som ikke leveres af BMI. BMI har testet tagmembran på forskellige underlag i henhold til ENV 1187, og dokumenteret brandklasse i henhold til NS-EN 13501-5.

Note 1: Dette produkt indeholder ikke asbest- eller tjærebestanddele

Note 2: I mangel af europæiske harmoniserede testmetoder skal der ved anvendelse tages hensyn til nationale grænseværdier for indhold og frigivelse af relevante stoffer.



YDEEVNEDEKLARATION

nr.: 050 - 7023

Version: 4

Produktnavn:

Icopal Bundmembran PF 5000 SBS

1. Varetypens unikke identifikationskode

050 - 7023-4

2. Tilsigtet anvendelse

Fleksible membraner til fugtisolering -
Bitumenfugtspærre

3. Fabrikant, og evt. bemyndiget repræsentant

BMI Group Denmark ApS, Kystvejen 56
9400 Nørresundby
Authorized Representative N/A

4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

System 2+

5. Harmoniseret standard

EN 13969:2004/A1:2006

6. Notificeret organ/notificerede organer

Notify body Nr: 0809
Eurofins Expert Service Oy
Kivimiehentie 4
02150 Espoo
Finland

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Klavs Eske, Managing Director BMI Danmark

[signatur]

den 1. december 2022

Ydeevne for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion på brand	NPD	EN 13969:2004 /A1:2006
Vandtæthed	Bestået	
Slagfasthed	≥ 1000 mm	
Forskydningsstyrke L	1150 +/- 400 N/50 mm	
Forskydningsstyrke T	800 +/- 300 N/50 mm	
Kuldefleksibilitet	≤ - 20 °C	
Trækstyrke L	1150 +/- 400 N/50 mm	
Trækstyrke T	800 +/- 300 N/50 mm	
Brudforlængelse L	50 +/- 15 %	
Brudforlængelse T	60 +/- 20 %	
Modstand overfor statisk last, metode A	NPD	
Sømrivstyrke L	300 +/- 150 N	
Sømrivstyrke T	450 +/- 150 N	
Vandtæthed efter ældning (60 kPa)	Bestået	
Kemisk ældning	NPD	
Farlige stoffer	Se note 1 og 2	

NPD: Ingen ydeevne bestemt

Note 1: Dette produkt indeholder ikke asbest- eller tjærebestanddele

Note 2: I mangel af europæiske harmoniserede testmetoder skal der ved anvendelse tages hensyn til nationale grænseværdier for indhold og frigivelse af relevante stoffer.



YDEEVNEDEKLARATION

nr.: 050 - 7021

Version: 4

Produkt navn:

Icopal Bundmembran PF 5000 SBS

1. Varetypens unikke identifikationskode

050 - 7021-4

2. Tilsigtet anvendelse

Fleksible membraner til fugtisolering -
Bitumendampspærre

3. Fabrikant, og evt. bemyndiget repræsentant

BMI Group Denmark ApS, Kystvejen 56
9400 Nørresundby
Authorized Representative N/A

4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

System 3

5. Harmoniseret standard

EN 13970:2004/A1:2006

6. Notificeret organ/notificerede organer

NB nr: 0799
Kiwa GmbH Niederlassung TBU
Gutenbergstraße 29
48268 Greven
Germany

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Klavs Eske, Managing Director BMI Danmark

Nørresundby

den 1. december 2022

Ydeevne for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion på brand	NPD	EN 13970:2004 /A1:2006
Vandtæthed	Bestået	
Trækstyrke L	1150 +/- 400 N/50 mm	
Trækstyrke T	800 +/- 300 N/50 mm	
Brudforlængelse L	50 +/- 15 %	
Brudforlængelse T	60 +/- 20 %	
Slagfasthed	≥ 1000 mm	
Forskydningsstyrke L	NPD	
Forskydningsstyrke T	NPD	
Kuldefleksibilitet	≤ - 20 °C	
Sømrivstyrke L	300 +/- 150 N	
Sømrivstyrke T	450 +/- 150 N	
Diffusionsmodstand, Z	NPD	
Diffusionsmodstand efter ældning	NPD	
Kemisk ældning	NPD	
Farlige stoffer	Se note 1 og 2	

NPD: Ingen ydeevne bestemt

Note 1: Dette produkt indeholder ikke asbest- eller tjærebestanddele

Note 2: I mangel af europæiske harmoniserede testmetoder skal der ved anvendelse tages hensyn til nationale grænseværdier for indhold og frigivelse af relevante stoffer.