

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS106070LL1010-005



| | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | FIBRANxps 700-L |
| 2. Typen, Chargen- oder Seriennummer: | FS106070LL1010 |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: XPS-EN13164-T1-CS(10Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)200-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MJ150 | Wärmedämmung für Gebäude (THiB) |
| 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers | FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | AVCP - System 3 |
| 7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle | FIW No 751 |

| 9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015) | Symbol | Leistung |
|---|--|----------------|
| Nennbreite | bN [mm] | 600 |
| Nennlänge | lN [mm] | 1250 |
| Dicke | dN [mm] | 60 |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke | T | 1 |
| Druckfestigkeit | CS(10Y) [kPa] | 700 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR [kPa] | 400 |
| Brandverhalten | Euroklasse | E |
| Glimmverhalten | | NPD |
| Schallabsorptionsindex | | NPD |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen WL(T) [vol. %] | 0,7 |
| | langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion WD(V) [vol. %] | 2 |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl MJ | 150 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung CC (2/1,5/50) [kPa] | 200 |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit D [W/m.K] | 0,033 |
| | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes RD [m ² .K/W] | 1,85 |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach FTCD | 1 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem | FTCI | NPD |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen DS | (70,90) |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung DLT | | (2)5 |
| gefährlicher Stoffe | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere GWP<5; ODP 0; HFC free | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, | Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller von:
Novo mesto, 17.05.2022

Jure Lovšin
Product Manager

HBCD free
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS108070LL1010-006



| | | | |
|---|--|--|------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | FIBRANxps 700-L | | |
| 2. Typen, Chargen- oder Seriennummer: | FS108070LL1010 | | |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)235-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ150 | | |
| 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers | FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si | | |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | AVCP - System 3 | | |
| 7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle | FIW No 751 | | |
| 9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015) | Symbol | Leistung | |
| Nennbreite | bN [mm] | 600 | |
| Nennlänge | IN [mm] | 1250 | |
| Dicke | dN [mm] | 80 | |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke | T | 1 | |
| Druckfestigkeit | CS(10Y) [kPa] | 700 | |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR [kPa] | 400 | |
| Brandverhalten | Euroklasse | E | |
| Glimmverhalten | | NPD | |
| Schallabsorptionsindex | | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | WL(T) [vol.%] WD(V) [vol.%] | 0,7 1 |
| | Wasserdampfdiffusion | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MJ 150 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | CC (2/1,5/50) [kPa] | 235 |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | D [W/m.K] | 0,034 |
| | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | RD [m ² .K/W] | 2,30 |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach | FTCD | 1 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem | FTCI | NPD | |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen | DS | (70,90) |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT | (2)5 | |
| | gefährlicher Stoffe | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | GWP<5; ODP 0; HFC free |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, | Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht | | |
| 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. | | | |
| Unterzeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 17.05.2022 | Jure Lovšin Product Manager | | |
| HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt) | | | |

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS110070LL1010-005



| | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | FIBRANxps 700-L |
| 2. Typen, Chargen- oder Seriennummer: | FS110070LL1010 |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: XPS-EN13164-T1-CS(10Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)235-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ150 | Wärmedämmung für Gebäude (THiB) |
| 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers | FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | AVCP - System 3 |
| 7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle | FIW No 751 |

| 9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015) | Symbol | Leistung |
|---|--|----------------|
| Nennbreite | bN [mm] | 600 |
| Nennlänge | lN [mm] | 1250 |
| Dicke | dN [mm] | 100 |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke | T | 1 |
| Druckfestigkeit | CS(10Y) [kPa] | 700 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR [kPa] | 400 |
| Brandverhalten | Euroklasse | E |
| Glimmverhalten | | NPD |
| Schallabsorptionsindex | | NPD |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen WL(T) [vol. %] | 0,7 |
| | langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion WD(V) [vol. %] | 1 |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl MJ | 150 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung CC (2/1,5/50) [kPa] | 235 |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit D [W/m.K] | 0,035 |
| | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes RD [m ² .K/W] | 2,85 |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach FTCD | 1 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem | FTCI | NPD |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen DS | (70,90) |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung DLT | | (2)5 |
| gefährlicher Stoffe | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere GWP<5; ODP 0; HFC free | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, | Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller von:
Novo mesto, 17.05.2022

Jure Lovšin
Product Manager

HBCD free
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS112070LL1010-002



| | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | FIBRANxps 700-L |
| 2. Typen, Chargen- oder Seriennummer: | FS112070LL1010 |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: XPS-EN13164-T1-CS(10Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)235-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ150 | Wärmedämmung für Gebäude (THiB) |
| 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers | FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | AVCP - System 3 |
| 7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle | FIW No 751 |

| 9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015) | Symbol | Leistung |
|---|--|----------------|
| Nennbreite | bN [mm] | 600 |
| Nennlänge | lN [mm] | 1250 |
| Dicke | dN [mm] | 120 |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke | T | 1 |
| Druckfestigkeit | CS(10Y) [kPa] | 700 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR [kPa] | 400 |
| Brandverhalten | Euroklasse | E |
| Glimmverhalten | | NPD |
| Schallabsorptionsindex | | NPD |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen WL(T) [vol. %] | 0,7 |
| | langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion WD(V) [vol. %] | 1 |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl MJ | 150 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung CC (2/1,5/50) [kPa] | 235 |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit D [W/m.K] | 0,035 |
| | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes RD [m ² .K/W] | 3,40 |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach FTCD | 1 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem | FTCI | NPD |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen DS | (70,90) |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung DLT | | (2)5 |
| gefährlicher Stoffe | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere GWP<5; ODP 0; HFC free | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, | Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

| | |
|---|--------------------------------|
| Unterzeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 17.05.2022 | Jure Lovšin Product Manager |
| HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt) | |