

Изјава о својствима



T4305BPCPR

1. Јединствени идентификациони код врсте производа:

Power-teK BD 680, Power-teK BD 680 ALU, Fire-teK BD 912 ALU, Fire-teK BD 912 ALB

2. Namenjena upotreba:

Термички изолациони производи за грађевинску опрему и индустријске инсталације

3. Proizvođač:

Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Ovlašćeni predstavnik:

Није потребно.

5. Sistem/i AVCP:

Систем AVCP 1: Реакција на пожар A1, A2, B, C
Систем AVCP 3: Реакција на пожар D, E
Систем AVCP 4: Реакција на пожар F
Систем AVCP 3 за остале карактеристике

6a. Harmonizovani standard:

EN 14303:2009 + A1:2013

Notifikaciono telo:

Систем AVCP 1: (Акредитовано сертификационо тело) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

Систем AVCP 3: (Пријављена лабораторија) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

6b. Evropski dokument za procenu: Није потребно

Evropska tehnička procena: Није потребно

Telo za tehničku procenu: Није потребно

Notifikaciono telo: Није потребно

7. Декларисана својства:

pogledaj sledeću stranu

| Најважније карактеристике | T4305BPCPR | | Хармонизовани технички стандард |
|--|--|---------------------|---------------------------------|
| | Својства | Fire-teK BD 912 ALB | |
| Реакција на пожар | Реакција на пожар | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Индекс акустичне апсорпције | Апсорпција звука | NPD | |
| Водопропусност | апсорпција воде | WS1 | |
| Пропустљивост водене паре | Фактор отпорности на дифузију водене паре | MV2 | |
| Чврстоћа при притиску | Притисци или Чврстоћа за равних производа | NPD | |
| Стопа ослобађања корозивних супстанци | Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу | CL10 | |
| Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину | Испуштање опасних супстанци | NPD | |
| Континуално жареће сагревање | Континуално жареће сагревање | NPD | |
| Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација | Карактеристике постојаности | NPD {b} | |
| Трајност топлотног отпора против старења / деградације | Топлотна проводљивост | NPD {c} | |
| | Димензиона стабилност | NPD | |
| | Максимални Радна температура – Димензиона стабилност | NPD | |
| | Карактеристике постојаности | NPD | |
| Трајност реакције на ватру против високе температуре | Карактеристике постојаности | NPD {d} | |
| Трајност топлотне отпорности према високим температурама | Карактеристике постојаности | NPD {c} | |
| | Максимални Радна температура – Димензиона стабилност | NPD | |
| Топлотна отпорност | dimenziјe & tolerancije | | 60 / T5 |
| | Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C | 50 | 0.040 |
| | | 100 | 0.045 |
| | | 200 | 0.059 |
| | | 300 | 0.075 |
| | | 400 | 0.096 |
| | | 500 | 0.121 |
| | | 600 | 0.153 |
| | | 650 | 0.180 |
| | | NPD | NPD |
| NPD - Није утврђено својство | | | |

| Најважније карактеристике | T4305BPCPR | | Хармонизовани технички стандард |
|--|--|---------------------|---------------------------------|
| | Својства | Fire-teK BD 912 ALU | |
| Реакција на пожар | Реакција на пожар | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Индекс акустичне апсорпције | Апсорпција звука | NPD | |
| Водопропусност | апсорпција воде | WS1 | |
| Пропустљивост водене паре | Фактор отпорности на дифузију водене паре | MV2 | |
| Чврстоћа при притиску | Притисци или Чврстоћа за равних производа | NPD | |
| Стопа ослобађања корозивних супстанци | Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу | CL10 | |
| Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину | Испуштање опасних супстанци | NPD | |
| Континуално жареће сагревање | Континуално жареће сагревање | NPD | |
| Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација | Карактеристике постојаности | NPD {b} | |
| Трајност топлотног отпора против старења / деградације | Топлотна проводљивост | NPD {c} | |
| | Димензиона стабилност | NPD | |
| | Максимални Радна температура – Димензиона стабилност | NPD | |
| | Карактеристике постојаности | NPD | |
| Трајност реакције на ватру против високе температуре | Карактеристике постојаности | NPD {d} | |
| Трајност топлотне отпорности према високим температурама | Карактеристике постојаности | NPD {c} | |
| | Максимални Радна температура – Димензиона стабилност | NPD | |
| Топлотна отпорност | dimenziјe & tolerancije | | 60 / T5 |
| | Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C | 50 | 0.040 |
| | | 100 | 0.045 |
| | | 200 | 0.059 |
| | | 300 | 0.075 |
| | | 400 | 0.096 |
| | | 500 | 0.121 |
| | | 600 | 0.153 |
| | | 650 | 0.180 |
| | | NPD | NPD |
| NPD - Није утврђено својство | | | |

| Најважније карактеристике | T4305BPCPR | | Хармонизовани технички стандард |
|--|--|------------------|---------------------------------|
| | Својства | Power-teK BD 680 | |
| Реакција на пожар | Реакција на пожар | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Индекс акустичне апсорпције | Апсорпција звука | NPD | |
| Водопропусност | апсорпција воде | WS1 | |
| Пропустљивост водене паре | Фактор отпорности на дифузију водене паре | NPD | |
| Чврстоћа при притиску | Притисци или Чврстоћа за равних производа | NPD | |
| Стопа ослобађања корозивних супстанци | Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу | CL10 | |
| Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину | Испуштање опасних супстанци | NPD | |
| Континуално жареће сагоревање | Континуално жареће сагоревање | NPD | |
| Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација | Карактеристике постојаности | NPD {b} | |
| Трајност топлотног отпора против старења / деградације | Топлотна проводљивост | NPD {c} | |
| | Димензиона стабилност | NPD | |
| | Максимални Радна температура – Димензиона стабилност | ST(+)680 | |
| | Карактеристике постојаности | NPD | |
| Трајност реакције на ватру против високе температуре | Карактеристике постојаности | NPD {d} | |
| Трајност топлотне отпорности према високим температурама | Карактеристике постојаности | NPD {c} | |
| | Максимални Радна температура – Димензиона стабилност | ST(+)680 | |
| Топлотна отпорност | dimenziјe & tolerancije | | 20-200 / T5 |
| | Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C | 50 | 0.040 |
| | | 100 | 0.045 |
| | | 200 | 0.059 |
| | | 300 | 0.075 |
| | | 400 | 0.096 |
| | | 500 | 0.121 |
| | | 600 | 0.153 |
| | | 650 | 0.180 |
| | | NPD | NPD |
| NPD - Није утврђено својство | | | |

| Најважније карактеристике | T4305BPCPR | | Хармонизовани технички стандард |
|--|--|----------------------|---------------------------------|
| | Својства | Power-teK BD 680 ALU | |
| Реакција на пожар | Реакција на пожар | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Индекс акустичне апсорпције | Апсорпција звука | NPD | |
| Водопропусност | апсорпција воде | WS1 | |
| Пропустљивост водене паре | Фактор отпорности на дифузију водене паре | MV2 | |
| Чврстоћа при притиску | Притисци или Чврстоћа за равних производа | NPD | |
| Стопа ослобађања корозивних супстанци | Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу | CL10 | |
| Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину | Испуштање опасних супстанци | NPD | |
| Континуално жареће сагоревање | Континуално жареће сагоревање | NPD | |
| Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација | Карактеристике постојаности | NPD {b} | |
| Трајност топлотног отпора против старења / деградације | Топлотна проводљивост | NPD {c} | |
| | Димензиона стабилност | NPD | |
| | Максимални Радна температура – Димензиона стабилност | ST(+)680 | |
| | Карактеристике постојаности | NPD | |
| Трајност реакције на ватру против високе температуре | Карактеристике постојаности | NPD {d} | |
| Трајност топлотне отпорности према високим температурама | Карактеристике постојаности | NPD {c} | |
| | Максимални Радна температура – Димензиона стабилност | ST(+)680 | |
| Топлотна отпорност | dimenziјe & tolerancije | | 20-120 / T5 |
| | Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C | 50 | 0.040 |
| | | 100 | 0.045 |
| | | 200 | 0.059 |
| | | 300 | 0.075 |
| | | 400 | 0.096 |
| | | 500 | 0.121 |
| | | 600 | 0.153 |
| | | 650 | 0.180 |
| | | NPD | NPD |
| NPD - Није утврђено својство | | | |

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili Specifična tehnička dokumentacija:

Није потребно.

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa setom deklarisanih performansi.

Ova deklaracija o performansama se izdaje, u skladu sa Regulativom (EU) No 305/2011, isključivo pod odgovornošću proizvođača koji je gore naveden.

За произвођача и у његово име потписао:

Stjepan Mršić - Директор погона

(Име и функција)

Novi Marof - 06-10-23

Место и датум издавања

{a} Услов на одређеном карактеристику се не примењује у оним чланицама статистику (MCC), где не постоје регулаторни захтеви на том карактеристичан за намени производа. У овом случају, произвођачи своје производе пласирају на тржиште ових MCC нису у обавези да утврди нити пријављује перформансе својих производа у вези са овим карактеристикама и опцију "Но перформанс одређен '(НПД)' у информацији која прати ЦЕ ознаку (види ЗС.3) се могу користити. Опција НПД не може користити, међутим, где је карактеристика подлеже нивоа прага (топлотна отпорност (топлотне проводљивости и дебљине))

{b} Перформансе ватра MB не погоршава са временом. Еурокласа класификација производа је повезана са органског садржаја, који не може да се повећава са временом.

{c} Топлотна проводљивост производа од минералне вуне (MW) се не менја у времену, искуство је показало да је влакнasta структура стабилна I порозност не садрži никакве друге гасове сем атмосferskog vazduha

{d} Перформансе ватра од минералне вуне не погоршава са високом температуром. Еуроцласа класификација производа је повезано са органског садржаја, која остаје константна или смањује са високом температуром.