

Prohlášení o Vlastnostech

T4305GPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
WM 680 GG, Power-teK WM 680 GGN, WM 680 GS, Power-teK WM 680 GSN, WM 680 S, Power-teK WM 680 SSN, WM 680 ALU GG, Power-teK WM 680 GGA, WM 680 ALU GS, Power-teK WM 680 GSA, WM 680 ALU S, Power-teK WM 680 SSA
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Tepelná izolace pro budovy a průmyslová zařízení
3. Výrobce:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Zplnomocněný zástupce:
Nelze použít.
5. Systém/systémy POSV:
Systém AVCP 1 pro reakce na oheň
Systém AVCP 3 pro další charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:
EN 14303:2009 + A1:2013

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (notifikovaný certifikační orgán č. 0751) vypracoval tyto zprávy pro další určené vlastnosti v rámci systému AVCP 3.
- 6b. Evropský dokument pro posuzování: Nelze použít
Evropské technické posouzení: Nelze použít
Subjekt pro technické posuzování: Nelze použít
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Nelze použít
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:
NA DALŠÍ STRANĚ

| základní charakteristiky | T4305GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | WM 680 ALU GG, Power-teK WM 680 GGA | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| propustnost vody | Absorpce vody | WS1 | |
| Propustnost pro vodní páru | faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky | NPD | |
| Rychlost uvolňování agresivních látek | Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty | CL 10 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci | Stálost vlastností | NPD {b} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci | Tepelná vodivost | NPD {c} | |
| | Rozměrová stabilita | NPD | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| | Stálost vlastností | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou | Stálost vlastností | NPD {d} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| Tepelný odpor | Rozměry a tolerance | | 30 - 120 / T2 |
| | Tepelná vodivost (W/mk) při teplotě (°C) | 50 | 0,04 |
| | | 100 | 0,047 |
| | | 200 | 0,061 |
| | | 300 | 0,078 |
| | | 400 | 0,098 |
| | | 500 | 0,125 |
| | | 600 | 0,159 |
| | | 650 | 0,179 |
| NPD | NPD | | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

| základní charakteristiky | T4305GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|---|--|--|-------------------------------|
| | Výkon | WM 680 ALU GS, Power-teK WM 680 GSA | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| propustnost vody | Absorpce vody | WS1 | |
| Propustnost pro vodní páru | faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky | NPD | |
| Rychlost uvolňování agresivních látek | Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty | CL 10 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci | Stálost vlastností | NPD {b} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci | Tepelná vodivost | NPD {c} | |
| | Rozměrová stabilita | NPD | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| | Stálost vlastností | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou | Stálost vlastností | NPD {d} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| Tepelný odpor | Rozměry a tolerance | | 30 - 120 / T2 |
| | Tepelná vodivost (W/mk) při teplotě (°C) | 50 | 0,04 |
| | | 100 | 0,047 |
| | | 200 | 0,061 |
| | | 300 | 0,078 |
| | | 400 | 0,098 |
| | | 500 | 0,125 |
| | | 600 | 0,159 |
| | | 650 | 0,179 |
| NPD | NPD | | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

| základní charakteristiky | T4305GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|---|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | WM 680 ALU S, Power-teK WM 680 SSA | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| propustnost vody | Absorpce vody | WS1 | |
| Propustnost pro vodní páru | faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky | NPD | |
| Rychlost uvolňování agresivních látek | Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty | CL 10 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci | Stálost vlastností | NPD {b} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci | Tepelná vodivost | NPD {c} | |
| | Rozměrová stabilita | NPD | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| | Stálost vlastností | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou | Stálost vlastností | NPD {d} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| Tepelný odpor | Rozměry a tolerance | | 30 - 120 / T2 |
| | Tepelná vodivost (W/mk) při teplotě (°C) | 50 | 0,04 |
| | | 100 | 0,047 |
| | | 200 | 0,061 |
| | | 300 | 0,078 |
| | | 400 | 0,098 |
| | | 500 | 0,125 |
| | | 600 | 0,159 |
| | | 650 | 0,179 |
| NPD | NPD | | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

| základní charakteristiky | T4305GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|---|--|------------------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | WM 680 GG, Power-teK WM 680 GGN | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| propustnost vody | Absorpce vody | WS1 | |
| Propustnost pro vodní páru | faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky | NPD | |
| Rychlost uvolňování agresivních látek | Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty | CL 10 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci | Stálost vlastností | NPD {b} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci | Tepelná vodivost | NPD {c} | |
| | Rozměrová stabilita | NPD | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| | Stálost vlastností | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou | Stálost vlastností | NPD {d} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| Tepelný odpor | Rozměry a tolerance | | 30 - 120 / T2 |
| | Tepelná vodivost (W/mk) při teplotě (°C) | 50 | 0,04 |
| | | 100 | 0,047 |
| | | 200 | 0,061 |
| | | 300 | 0,078 |
| | | 400 | 0,098 |
| | | 500 | 0,125 |
| | | 600 | 0,159 |
| | | 650 | 0,179 |
| NPD | NPD | | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

| základní charakteristiky | T4305GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|---|--|---------------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | WM 680 GS, Power-teK WM 680 GSN | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| propustnost vody | Absorpce vody | WS1 | |
| Propustnost pro vodní páru | faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky | NPD | |
| Rychlost uvolňování agresivních látek | Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty | CL 10 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci | Stálost vlastností | NPD {b} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci | Tepelná vodivost | NPD {c} | |
| | Rozměrová stabilita | NPD | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| | Stálost vlastností | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou | Stálost vlastností | NPD {d} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| Tepelný odpor | Rozměry a tolerance | | 30 - 120 / T2 |
| | Tepelná vodivost (W/mk) při teplotě (°C) | 50 | 0,04 |
| | | 100 | 0,047 |
| | | 200 | 0,061 |
| | | 300 | 0,078 |
| | | 400 | 0,098 |
| | | 500 | 0,125 |
| | | 600 | 0,159 |
| | | 650 | 0,179 |
| NPD | NPD | | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

| základní charakteristiky | T4305GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| | Výkon | WM 680 S, Power-teK WM 680 SSN | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | EN 14303:2009 + A1:2013 |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| propustnost vody | Absorpce vody | WS1 | |
| Propustnost pro vodní páru | faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky | NPD | |
| Rychlost uvolňování agresivních látek | Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty | CL 10 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci | Stálost vlastností | NPD {b} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci | Tepelná vodivost | NPD {c} | |
| | Rozměrová stabilita | NPD | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| | Stálost vlastností | NPD | |
| Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou | Stálost vlastností | NPD {d} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| | Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita | 680 °C | |
| Tepelný odpor | Rozměry a tolerance | | 30 - 120 / T2 |
| | Tepelná vodivost (W/mk) při teplotě (°C) | 50 | 0,04 |
| | | 100 | 0,047 |
| | | 200 | 0,061 |
| | | 300 | 0,078 |
| | | 400 | 0,098 |
| | | 500 | 0,125 |
| | | 600 | 0,159 |
| | | 650 | 0,179 |
| | NPD | NPD | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Nelze použít.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Stjepan Mršić - Ředitel Závodu

(jméno a funkce)



Novi Marof - 19-12-17

(místo a datum vydání)

{a} Požadavek na určitou vlastnost není použitelná v těchto členských statistikách (MSS), kde nejsou žádné regulační požadavky týkající se této vlastnosti pro zamýšlené použití výrobku. V tomto případě výrobci uvádějí své výrobky na trh těchto členských státech nejsou povinny „žádný ukazatel není stanoven“ (NPD) v informaci doplňující označení CE (určit ani prohlášení o vlastnostech svých výrobků, pokud jde o tato charakteristika a možnosti viz ZS.3), mohou být použity. Volba NPD se nesmí použít, pokud je ovšem charakteristika podléhá prahovou úroveň (tepelný odpor (tepelné vodivosti a tloušťce))

{b} Výkonost reakce na oheň u MW se nemění v čase. Evropská třída hořlavosti produktu souvisí s obsahem organiky, která se nemůže zvyšovat v čase.

{c} Tepelná vodivost MW výrobků se nemění v čase, zkušenosti ukázaly, že struktura vlákn je stabilní a porozita nepropouští jiné plyny než atmosférický vzduch.

{d} Při požáru z minerální vlny nezhorší s vysokou teplotou. Evropskou třídu Klasifikace produktu se váže k obsahu organického, která zůstává konstantní, nebo se snižuje s vysokou teplotou