

Prohlášení o Vlastnostech

R4308GPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
FKL, FKL C1, CL, CL C1, CL C2, SDP, DP-13, DP-14, DP-15, PTP, PTP-LP, FKL C2, CLT, CLT C1, CLT C2, DP-15 GVB, DP-15 GVN, DDP, DP-13 GVB, DP-13 GVN, DP-14 GVB, DP-14 GVN, DP-15 GVB, DP-15 GVN
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Tepelná izolace pro budovy (ThIB)
3. Výrobce:
Knauf Insulation s.r.o.
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
Slovakia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Zplnomocněný zástupce:
Nelze použít.
5. Systém/systémy POSV:
Systém AVCP 1 pro reakce na oheň A1, A2, B, C
Systém AVCP 3 pro reakce na oheň D, E
Systém AVCP 4 pro reakce na oheň F
Systém AVCP 3 pro další charakteristiky
- 6a. Norma:

EN 13162:2012 + A1:2015

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Systém AVCP 1: (oznámený subjekt) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

Systém AVCP 3: (Oznámená laboratoř) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 1020 - TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
- 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 | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | CL | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 30 40 - 300 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS wS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | CL C1 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 30 40-300 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS wS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | CL C2 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 30 40-300 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS wS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | CLT | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 30 40 - 300 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | CLT C1 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 30 40 - 300 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | CLT C2 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 30 40 - 300 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DDP | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 40 - 180 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | CS(10)70 | |
| | Bodové zatížení | PL(5)650 | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR10 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-13 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 60 - 120 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-13 GVB | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 60 - 120 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A2-s1,d0 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-13 GVN | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 60 - 120 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A2-s1,d0 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-14 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 120 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-14 GVB | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 120 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A2-s1,d0 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-14 GVN | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 120 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A2-s1,d0 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-15 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 140 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-15 GVB | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 140 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A2-s1,d0 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-15 GVB | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 140 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A2-s1,d0 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-15 GVN | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 140 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A2-s1,d0 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | DP-15 GVN | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 - 140 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A2-s1,d0 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr25 | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | FKL | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 40-400 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | MU1 | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | FKL C1 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 40-245 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | MU1 | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | FKL C2 | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 40-245 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-) DS(70,90) {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | CS(Y)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR80 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | MU1 | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | PTP | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 50 -220 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | CS(10)40 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR10 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | MU1 | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | PTP-LP | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 20 30 - 40 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | CS(10)30 CS(10)30 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR7,5 TR10 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) WL(P) | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

| základní charakteristiky | R4308GPCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Vlastnosti {f} | SDP | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) | λ_D 0,040 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz diagram vlastností | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 40 - 200 | |
| | Tolerance tloušťky | T5 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Stálost charakteristik | NPD {a} | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Součinitel tepelné vodivosti | NPD | |
| | Stálost charakteristik | NPD {c} | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | CS(10)50 | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR7,5 {d} | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu | NPD | |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD {e} | |
| NPD - Žádná vlastnost není stanovena | | | |

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.

| Tabulka tepelného odporu | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| [mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| [m ² K/W] | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 |
| [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 |
| [m ² K/W] | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 |
| [mm] | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | 390 | 400 | | | |
| [m ² K/W] | 7,50 | 7,75 | 8,00 | 8,25 | 8,50 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 | | | |

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Marián Tkáč - Ředitel Závodu
(jméno a funkce)

Nova Bana - 22-03-24
(místo a datum vydání)

{a} Žádná změna ve vlastnostech reakce na oheň pro MW výrobky. Výkonnost reakce na oheň u MW se nemění v čase. Evropská třída hořlavosti produktu souvisí s obsahem organiky, která se nemůže zvyšovat v čase.

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

{c} Pouze pro rozměrovou stabilitu tloušťky

{d} Tato vlastnost zahrnuje také manipulaci a instalaci

{e} Evropská zkušební metoda se vyvíjí

{f} Také platné a aplikovatelné na více vrstev