

R4308LPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
MPS, ADN, ADE, FRE, FRE-P, FPS, FPL-035, FPL-035 GVB, MPE, PTN, TP, FRK, FRV, FDK N, FDK N C1/C2, DP-7, DP-8, DP-9, DP-10, DP-10 GS, DPF-100, KP 035, KP/HB 035, DP-4, DPF-40, DP-5, DPF-50, FP, DP-6, AP, AP GS, FDK S Thermal, SMARTwall S, FBS, SMARTwall S C1, SMARTwall S C2, SMARTroof Base, FPL-035 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
Systém 3: Interní měření pro mechanické a tepelné vlastnosti
- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012 + A1:2015

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
AVCP System 1: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notified certification body No. 0751)
- 6b. Evropský dokument pro posuzování:
Evropské technické posouzení:
Subjekt pro technické posuzování:
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:
NA DALŠÍ STRANĚ

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	ADE	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 100	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	ADN	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	AP	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 60	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	AP GS	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 60	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-10	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	15 - 140	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr20	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-10 GS	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	15 - 140	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr20	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-4	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 130	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-5	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 140	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-6	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 140	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-7	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 150	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-8	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 240	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-9	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 140	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DPF-100	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 140	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DPF-40	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 240	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)0.5	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DPF-50	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 200	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)0.5	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FBS	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)30	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR10 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FKD N	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)25	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR7.5 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FKD N C1/C2	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)25	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR7.5 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FKD S Thermal	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)30	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR10 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FP	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 220	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)0.5	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FPL-035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 240	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)0.5	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr15	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FPL-035 GVB	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 240	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)0.5	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr15	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FPL-035 GVN	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 240	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)0.5	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr15	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FPS	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 220	
	Tolerance tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)0.5	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FRE	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 200	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)3	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR2 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FRE-P	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	80 - 100	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR2 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FRK	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 200	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)2	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FRV	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 200	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)3	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	KP 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 240	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	KP/HB 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 240	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR1 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	MPE	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	MPS	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	PTN	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 25 30 35 - 65	
	Tolerance tloušťky	T6 T6 T6 T6 T6	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1 A1 A1 A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS WS WS WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P) WL(P) WL(P) WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	SD18 SD15 SD13 SD10	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	CP4 CP4 CP4 CP4	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SMARTroof Base	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 30 40 - 240	
	Tolerance tloušťky	T5 T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1 A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD CS(10)30	
	Bodové zatížení	NPD PL(5)300	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD TR7.5 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P) WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SMARTwall S	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)30	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR10 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SMARTwall S C1	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)30	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR10 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SMARTwall S C2	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 245	
	Tolerance tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	CS(10)30	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR10 {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	MU1	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
NPD - Neurčena žádná výkonnost			

základní charakteristiky	R4308LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TP	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz štítek výrobku.	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 25 30 35 - 65	
	Tolerance tloušťky	T5 T5 T5 T5 T6	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1 A1 A1 A1	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	NPD {a}	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivost	NPD	
	Stálost vlastností	NPD {c}	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku / Kompresní pevnost	NPD	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD {d}	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS WS WS WS	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	SD18 SD15 SD13 SD10	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	CP4 CP4 CP4 CP4	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	
Index akustické absorpce	Zvuková pohltivost	NPD	
Přímý zvukový izolační index	Odpor proti proudění vzduchu	AFr7 AFr7 AFr7 AFr7	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD {e}	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD {e}	
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:

Marián Tkáč - Ředitel Závodu

(jméno a funkce)



Nova Bana - 24-11-17

(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 vlákna 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