

# Prohlášení o Vlastnostech

## G4220MPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
METSTUD 0.034, TPKD 430, TI 120, TP 120 A, TP 435 B, TP 440, TI135 U, CLASSIC 035, NATUROLL D-035, TI435 U, FCB 035, SCS 135, TWINFIT 034, OMNIFIT® ROLL 34
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
Tepelná izolace pro budovy (ThIB)
3. Výrobce:  
Knauf Insulation Sprl  
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé  
Belgium  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Zplnomocněný zástupce:  
Nelze použít.
5. Systém/systémy POSV:  
Systém AVCP 1 pro reakce na oheň A1  
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:  
AVCP System 1: (oznámený subjekt) 0749 - BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL (BCCA) - - -  
  
AVCP System 3: (Oznámená laboratoř) 1136 - BELGIAN BUILDING RESEARCH INSTITUTE (BBRI) 0679 - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) - - - - -
- 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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	CLASSIC 035	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 370	
	Tolerance tloušťky	T2	
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	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	AFr5	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	FCB 035	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	60 - 260	
	Tolerance tloušťky	T4	
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	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	AFr5	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	METSTUD 0.034	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 370	
	Tolerance tloušťky	T1	
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	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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	NATUROLL D-035	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 370	
	Tolerance tloušťky	T2	
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	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	AFr5	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	OMNIFIT® ROLL 34	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 370	
	Tolerance tloušťky	T1	
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	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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	SCS 135	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 370	
	Tolerance tloušťky	T4	
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	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	AFr5	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	TI 120	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 50	
	Tolerance tloušťky	T2	
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	AFr10	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr10	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	TI135 U	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 370	
	Tolerance tloušťky	T2	
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	AFr5	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	TI435 U	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 220	
	Tolerance tloušťky	T2	
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	AFr5	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	TP 120 A	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 260	
	Tolerance tloušťky	T4	
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	AFr12	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr12	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	TP 435 B	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	30 - 240	
	Tolerance tloušťky	T4	
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	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	AFr10	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr10	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	TP 440	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	20 - 50	
	Tolerance tloušťky	T4	
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	AFr12	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr12	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	TPKD 430	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	40 - 240	
	Tolerance tloušťky	T4	
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	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	AFr5	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	
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	G4220MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti {f}	TWINFIT 034	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Viz diagram vlastností	
	Rozsah tloušťky (mm)	60 - 240	
	Tolerance tloušťky	T2	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	F	
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	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	Z140	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	AFr10	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr10	
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 <sup>2</sup> K/W]	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40
[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
[m <sup>2</sup> K/W]	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	8,50
[mm]	300	310	320	330	340	350	360	370						
[m <sup>2</sup> K/W]	8,80	9,10	9,40	9,70	10,00	10,25	10,55	10,85						

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Olivier Douchamps - Ředitel Závodu  
(jméno a funkce)



Visé - 13-10-21  
(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