

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. MW-LT-W-ST/2024/1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	MW-LT-W-ST <d _N > <t _{Ne} /t _{Ni} >
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:	Vnější stěny a obklady stěn, příčky a ppohledy v rámci stavební konstrukce
3. Výrobce:	BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. Posuzovací a ověřovací systém(-y) stálosti vlastností:	3
5. Harmonizovaná norma:	EN 14509:2013
6. Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	GRYFITLAB Sp. z o.o. (č. 2253), CERTBUD Sp. z o.o. (č. 2310), Fire-Lab Sp. z o.o. (č. 2904)
7. Deklarované vlastnosti:	Tabulky 1÷11 (MW 90kg/m ³ , INOX, S250GD + SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, Aluzinc + Easyfilm)

Označení profilování ocelového pláště:

L – lineární; M – mikroprofilování; R – rovkované; 1L – clearline; 2L – double clearline; G – hladké

Další označení:

d_N – jmenovitá tloušťka sendvičového panelu [mm]

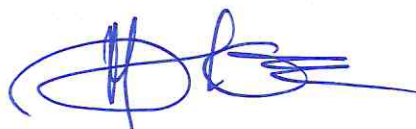
t_{Ne} – jmenovitá tloušťka vnějšího pláště [mm]

t_{Ni} – jmenovitá tloušťka vnitřního obložení [mm]

NPD – žádná vlastnost není stanovena

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:
CEO/Předseda představenstva



Bolszewo, 23.04.2024

Marek Dzikiewicz

BALEX METAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 530 11-30-299
P-191112216

2

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. MW-LT-W-ST/2024/1

Tabulka 1. Vlastnosti - Mechanická pevnost
 $(t_{Ne}/t_{ni} = 0,5/0,5)$

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Mechanická pevnost	Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Pevnost v tlaku $\bar{\sigma}_m$ [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_C [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlouhodobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ v rozpětí [MPa] pozitiv	M	121	119	117	115	105	95	79
		L	119	113	107	99	97	94	87
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	121	119	117	115	105	95	79
		L	119	113	107	99	97	94	87
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ v rozpětí [MPa] negativ	L	120	117	114	110	101	92	77
		G	116	111	107	101	92	84	70
Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ nad podporou negativ [MPa] negativ	M	120	116	113	109	102	95	79	
	L	85	85	85	85	82	79	74	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	M	120	116	113	109	102	95	79	
	L	85	85	85	85	82	79	74	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ nad podporou [MPa] pozitiv	L	106	106	107	108	99	91	77	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

Tabulka 2. Vlastnosti - Mechanická pevnost
 $(t_{Ne}/t_{ni} = 0,5/0,6)$

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Mechanická pevnost	Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Pevnost v tlaku $\bar{\sigma}_m$ [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_C [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlouhodobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ v rozpětí [MPa] pozitiv	M	121	119	117	115	105	95	79
		L	119	113	107	99	97	94	87
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	121	119	117	115	105	95	79
		L	119	113	107	99	97	94	87
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ v rozpětí [MPa] negativ	L	104	101	99	95	87	79	66
		G	116	111	107	101	92	84	70
Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ nad podporou negativ [MPa] negativ	M	120	116	113	109	102	95	79	
	L	85	85	85	85	82	79	74	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	M	120	116	113	109	102	95	79	
	L	85	85	85	85	82	79	74	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí $\bar{\sigma}_w$ nad podporou [MPa] pozitiv	L	92	92	92	93	85	79	66	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. MW-LT-W-ST/2024/1

Tabulka 3. Vlastnosti - Mechanická pevnost

($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,5/0,7$)

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Mechanická pevnost	Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Pevnost v tlaku σ_m [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_C [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlouhodobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv	M	121	119	117	115	105	95	79
		L	119	113	107	99	97	94	87
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	121	119	117	115	105	95	79
		L	119	113	107	99	97	94	87
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] negativ	L	93	90	88	85	78	71	59
		G	116	111	107	101	92	84	70
		M	120	116	113	109	102	95	79
	Ohybové napětí σ_w nad podporou negativ [MPa] negativ	L	85	85	85	85	82	79	74
		G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75
M		120	116	113	109	102	95	79	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	L	85	85	85	85	82	79	74	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
	M	120	116	113	109	102	95	79	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] pozitiv	L	82	82	83	83	76	70	59	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

Tabulka 4. Vlastnosti - Mechanická pevnost

($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,6/0,5$)

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Mechanická pevnost	Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Pevnost v tlaku σ_m [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_C [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlouhodobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv	M	105	103	101	99	91	82	68
		L	103	98	92	85	84	81	75
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	105	103	101	99	91	82	68
		L	103	98	92	85	84	81	75
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] negativ	L	120	117	114	110	101	92	77
		G	116	111	107	101	92	84	70
		M	104	100	98	94	88	82	68
	Ohybové napětí σ_w nad podporou negativ [MPa] negativ	L	73	73	73	73	71	68	64
		G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75
M		104	100	98	94	88	82	68	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	L	73	73	73	73	71	68	64	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
	M	104	100	98	94	88	82	68	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] pozitiv	L	106	106	107	108	99	91	77	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. MW-LT-W-ST/2024/1

Tabulka 5. Vlastnosti - Mechanická pevnost
 $(t_{Ne}/t_{ni} = 0,6/0,6)$

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Mechanická pevnost	Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Pevnost v tlaku σ_m [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_c [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlouhodobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv	M	105	103	101	99	91	82	68
		L	103	98	92	85	84	81	75
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	105	103	101	99	91	82	68
		L	103	98	92	85	84	81	75
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] negativ	L	104	101	99	95	87	79	66
		G	116	111	107	101	92	84	70
Ohybové napětí σ_w nad podporou negativ [MPa] negativ	M	104	100	98	94	88	82	68	
	L	73	73	73	73	71	68	64	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	M	104	100	98	94	88	82	68	
	L	73	73	73	73	71	68	64	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] pozitiv	L	92	92	92	93	85	79	66	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

Tabulka 6. Vlastnosti - Mechanická pevnost
 $(t_{Ne}/t_{ni} = 0,6/0,7)$

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Mechanická pevnost	Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Pevnost v tlaku σ_m [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_c [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlouhodobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv	M	105	103	101	99	91	82	68
		L	103	98	92	85	84	81	75
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	105	103	101	99	91	82	68
		L	103	98	92	85	84	81	75
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] negativ	L	93	90	88	85	78	71	59
		G	116	111	107	101	92	84	70
Ohybové napětí σ_w nad podporou negativ [MPa] negativ	M	104	100	98	94	88	82	68	
	L	73	73	73	73	71	68	64	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	M	104	100	98	94	88	82	68	
	L	73	73	73	73	71	68	64	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] pozitiv	L	82	82	83	83	76	70	59	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. MW-LT-W-ST/2024/1

Tabulka 7. Vlastnosti - Mechanická pevnost

($t_{Ne}/t_{ni} = 0,7/0,5$)

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Mechanická pevnost	Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Pevnost v tlaku σ_m [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_C [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlohoudobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv	M	94	92	90	89	81	73	61
		L	92	87	83	76	75	73	67
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	94	92	90	89	81	73	61
		L	92	87	83	76	75	73	67
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] negativ	L	120	117	114	110	101	92	77
		G	116	111	107	101	92	84	70
Ohybové napětí σ_w nad podporou negativ [MPa] negativ	M	93	90	87	84	79	73	61	
	L	66	66	66	66	63	61	57	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	M	93	90	87	84	79	73	61	
	L	66	66	66	66	63	61	57	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] pozitiv	L	106	106	107	108	99	91	77	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

Tabulka 8. Vlastnosti - Mechanická pevnost

($t_{Ne}/t_{ni} = 0,7/0,6$)

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Mechanická pevnost	Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Pevnost v tlaku σ_m [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_C [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlohoudobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv	M	94	92	90	89	81	73	61
		L	92	87	83	76	75	73	67
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	94	92	90	89	81	73	61
		L	92	87	83	76	75	73	67
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] negativ	L	104	101	99	95	87	79	66
		G	116	111	107	101	92	84	70
Ohybové napětí σ_w nad podporou negativ [MPa] negativ	M	93	90	87	84	79	73	61	
	L	66	66	66	66	63	61	57	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	M	93	90	87	84	79	73	61	
	L	66	66	66	66	63	61	57	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] pozitiv	L	92	92	92	93	85	79	66	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. MW-LT-W-ST/2024/1

Tabulka 9. Vlastnosti - Mechanická pevnost
 ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,7/0,7$)

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Základní charakteristiky		Vlastnosti							
Mechanická pevnost	Pevnost v tlaku σ_m [MPa]	0,065	0,065	0,065	0,065	0,060	0,060	0,060	
	Pevnost v tahu f_{ct} [MPa]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
	Pevnost ve smyku f_{cv} [MPa]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Smykový modul pružnosti G_C [MPa]	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Faktor dotvarování ϕ_t (podhledy)	$\phi_{100000} = 4,0$							
	Pevnost ve smyku f_{cv} dlouhodobé [MPa] (podhledy)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv	M	94	92	90	89	81	73	61
		L	92	87	83	76	75	73	67
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] pozitiv, zvýšená teplota	M	94	92	90	89	81	73	61
		L	92	87	83	76	75	73	67
		G, R, 1L, 2L	115	110	105	98	94	91	85
	Ohybové napětí σ_w v rozpětí [MPa] negativ	L	93	90	88	85	78	71	59
		G	116	111	107	101	92	84	70
	Ohybové napětí σ_w nad podporou negativ [MPa] negativ	M	93	90	87	84	79	73	61
L		66	66	66	66	63	61	57	
G, R, 1L, 2L		80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] negativ zvýšená teplota	M	93	90	87	84	79	73	61	
	L	66	66	66	66	63	61	57	
	G, R, 1L, 2L	80	78	76	74	74	75	75	
Ohybové napětí σ_w nad podporou [MPa] pozitiv	L	82	82	83	83	76	70	59	
	G	102	100	99	97	90	83	70	

Tabulka 10. Vlastnosti - požár, platný za podmínek uvedených v klasifikačních zprávách

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Základní charakteristiky		Vlastnosti							
Reakce na oheň; klasifikace		A2-s1,d0							
		rozpětí [m]							
Požární odolnost; klasifikace	Orientace - horizontální / vertikální [Třída]	EI15	NPD	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
		EI20		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
		EI30		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
		EI45*		4,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
		EI60		4,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
		EI90		NPD	NPD	6,0	7,5	7,5	7,5
		EI120				6,0	7,5	7,5	
		EI180				NPD	NPD	6,0	7,5
		EI240		NPD	NPD			NPD	6,0

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. MW-LT-W-ST/2024/1

Tabulka 11. Vlastnosti - jiné

Nominalní tloušťka d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Základní charakteristiky		Vlastnosti						
Tepelná propustnost	Součinitel prostupu tepla $U_{d,s}$ [W/(m ² K)]	0,49	0,40	0,34	0,27	0,23	0,21	0,17
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/(mK)]	0,041						
Pevnost v tahu za ohybu (podhledy)		NPD						
Propustnost vody; klasifikace		NPD						
Propustnost vzduchu; hodnoty n, C		NPD						
Propustnost vodní páry; koeficient μ		Splňuje						
Akustická izolace; ukazatele $R_w (C, C_{tr})$ [dB]		32 (-3, -4)						
Absorpce zvuku; ukazatel α_w		0,20						
Trvanlivost	DUR2	Splňuje						
	Odolnost proti soustředěnému zatížení a dynamickému zatížení (podhledy)	NPD						
Nebezpečné substance		NPD						

