

Austrotherm XPS®

Parametr	Norma	Mšrná jednotka	Austrotherm XPS® Unverzálí deska	Austrotherm XPS® TOP P GK	Austrotherm XPS® TOP P TB GK	Austrotherm XPS® 30 GK	Austrotherm XPS® Premium P	Austrotherm XPS® PLUS P	Austrotherm XPS® Premium 30 SF	Austrotherm XPS® TOP 30 SF	Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF	Austrotherm XPS® TOP 50 SF	Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF	Austrotherm XPS® TOP 70 SF	Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF
Typ výrobku	ÖNORM B 6000	-	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS	XPS
Součinitel tepelné vodivosti	EN 13164	W/(mK)	3-6 cm: 0.033 7-8 cm: 0.035 10-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036	3 cm: 0.033 4-5 cm: 0.032 6 cm: 0.033 7-12 cm: 0.035 14-16 cm: 0.036
Povrch	-	-	hladký/strukturovaný	hladký	hladký	hladký	strukturovaný	strukturovaný	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký
Tvar hrany	-	-	rovinná hrana	rovinná hrana	rovinná hrana	rovinná hrana	rovinná hrana	rovinná hrana	polodrážka	polodrážka	polodrážka	polodrážka	polodrážka	polodrážka	polodrážka
Rozměry: Délka:	EN 822	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Šířka:	EN 822	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Tolerance tloušťky:	EN 13164	-	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	ÖNORM EN 826 ÖNORM B 6000	kPa	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V300 ≥ 300	CS(10)V500 ≥ 500	CS(10)V500 ≥ 500	CS(10)V700 ≥ 700	CS(10)V700 ≥ 700
Dobíraní tlakem	EN 1606	kPa	-	CG(2/1,5/50)130 130	-	-	-	-	CG(2/1,5/50)130 130	CG(2/1,5/50)130 130	CG(2/1,5/50)180 180	CG(2/1,5/50)180 180	CG(2/1,5/50)250 250	CG(2/1,5/50)250 250	CG(2/1,5/50)250 250
Modul pružnosti	EN 826	kPa	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	20000	20000	20000	25000
Uzavřenost dutinek	EN ISO 4590	%	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
Navlhavost při difúzi	-	Vol-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EN 12088	-	-	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3
Aplikační teplota	-	°C	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Koeficient tepelné roztažnosti	-	mm/mK	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Odolnost při sřídavném zmrazování a rozmrazování	EN 12099	-	FTCD:2	FTCD:1	FTCD:1	FTCD:1	FTCD:2	FTCD:2	FTCD:1	FTCD:1	FTCD:1	FTCD:1	FTCD:1	FTCD:1	FTCD:1
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	-	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Zelená úsporám - SVT	-	-	8294	8294	8294	8295	8291	8291	8291	8291	8291	8292	8292	8293	8293