

Tepelné izolace - doporučené tloušťky a použití

POPIS KONSTRUKCE ČSN 730540-2	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ TEPELNÉ IZOLACE	DOPORUČENÝ VÝROBEK	ORIENTAČNÍ TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE * (mm)	
			POŽADOVANÁ	DOPORUČENÁ
STĚNA VNĚJŠÍ	ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS	AUSTROTHERM EPS NEO 70	120	170 až 260
		AUSTROTHERM EPS 70 F	150	220 až 320
		AUSTROTHERM EPS 80 F	150	220 až 320
		AUSTROTHERM EPS 100 F	140	200 až 300
	ETICS V OBLASTI SOKLU K VYTÁPĚNÉMU VNITŘNÍMU PROSTORU	AUSTROTHERM EPS SOKL 150	140	200 až 300
		AUSTROTHERM XPS TOP P GK	140	200 až 300
	ETICS V OBLASTI SOKLU K TEMPEROVANÉMU VNITŘNÍMU PROSTORU	AUSTROTHERM EPS SOKL 150	80	100 až 140
		AUSTROTHERM XPS TOP P GK	80	100 až 140
STŘECHA PLOCHÁ	STŘECHY S BĚŽNÝM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS NEO 100	190	220 až 320
	STŘECHY S VYŠŠÍM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS NEO 120	190	220 až 320
		AUSTROTHERM EPS NEO 150	190	220 až 320
	STŘECHY S BĚŽNÝM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS 100	230	250 až 380
		AUSTROTHERM EPS 120	220	240 až 360
	STŘECHY S VYŠŠÍM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS 150	220	230 až 350
		AUSTROTHERM EPS 200	210	230 až 340
	STŘECHY S VYSOKÝM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM XPS TOP 30	220	240 až 360
AUSTROTHERM RESOLUTION		140	160 až 220	
STŘECHA ŠIKMÁ	DO 45°	AUSTROTHERM EPS NADKROKEVNÍ	220	240 až 360
		AUSTROTHERM EPS NEO NADKROKEVNÍ	200	220 až 300
	NAD 45°	AUSTROTHERM EPS NADKROKEVNÍ	180	200 až 300
		AUSTROTHERM EPS NEO NADKROKEVNÍ	160	180 až 260
PODLAHA PŘILEHLÁ K ZEMINĚ	PODLAHY S BĚŽNÝM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS NEO 100	100	140 až 210
	PODLAHY S VYŠŠÍM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS NEO 120	100	140 až 210
		AUSTROTHERM EPS NEO 150	100	140 až 200
	PODLAHY S BĚŽNÝM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS 100	120	170 až 250
		AUSTROTHERM EPS 120	120	160 až 240
	PODLAHY S VYŠŠÍM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS 150	120	160 až 230
		AUSTROTHERM EPS 200	110	150 až 230
	PODLAHY S VYSOKÝM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM XPS TOP 30	120	160 až 230
		AUSTROTHERM RESOLUTION	80	100 až 160
TEPELNÁ IZOLACE POD ZÁKLADOVOU DESKOU	AUSTROTHERM XPS TOP 50 SF	120	160 až 230	
	AUSTROTHERM XPS TOP 70 SF	120	160 až 230	
STROP MEZI PROSTORY S ROZDÍLEM TEPLOT DO 10°C	PODLAHY S BĚŽNÝM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS NEO 100	50	60 až 100
	PODLAHY S VYŠŠÍM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS NEO 150	50	60 až 100
	PODLAHY S BĚŽNÝM ZATÍŽENÍM	AUSTROTHERM EPS 100	60	80 až 120
	NIŽŠÍ KONSTRUKČNÍ VÝŠKA	AUSTROTHERM RESOLUTION	40	40 až 80

* Dle ČSN 730540-2 za předpokladu zanedbatelných tepelně izolačních vlastností dalších vrstev konstrukce