

DOPORUČENÉ POUŽITÍ IZOLANTU A JEHO TLOUŠTKY

KONSTRUKCE	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ IZOLACE	DOPORUČENÝ VÝROBEK	ORIENTAČNÍ TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE ¹ (cm)		
			POŽADOVANÁ	DOPORUČENÁ	
VNĚJŠÍ STĚNA	zateplovací systém ETICS	EPS 70 F	13	22-35	
		EPS 80 F	13	22-35	
		EPS 100 F	12	20-35	
		EPS NEO 70	10	18-35	
		AUSTROTHERM RESOLUTION	8	13-25	
	ve styku se zeminou	SOKLOVÉ DESKY	12	20	
		PERIMETR	12	20-35	
STŘECHA PLOCHÁ	běžné zatížení	EPS 100	15	22-50	
		EPS NEO 100	13	22-50	
	vyšší zatížení	EPS NEO 120	13	22-50	
		EPS 120	14	24-50	
		AUSTROTHERM RESOLUTION	10	16-40	
		EPS 150	14	24-50	
		EPS NEO 150	12	20-50	
	vysoké zatížení a obrácené střechy	EPS 200	14	24-50	
		XPS 300	14	24-50	
		XPS 500	14	24-50	
	STŘECHA ŠIKMÁ DO 60°	mezi krokve	EPS S	18	28-50
			EPS 70	15	26-50
pod krokve, výplňová		EPS NEO 70	13	22-50	
STROP MEZI PROSTORY S ROZDÍLEM TEPLOT DO 10° C		nezatížený podhled	EPS S	4	6
	podhled ETICS	EPS 70 F	4	5	
		EPS 100	4	5	
		EPS NEO 100	3	4	
	podlaha	EPS NEO 150	3	4	
		podlaha s kročejovým útlumem	EPS POLYFON T	4	-
PODLAHA VYTÁPĚNÉHO PROSTORU PŘÍLEHLÁ K ZEMINĚ	podlaha s nižším zatížením	EPS 100	8	17-25	
		EPS NEO 100	7	14-22	
	podlaha s vyšším zatížením	AUSTROTHERM RESOLUTION	5	10-18	
		EPS 120	8	17-25	
		EPS 150	8	16-25	
		EPS NEO 120	7	14-22	
		EPS NEO 150	7	14-22	
		XPS 300	7	14-22	
		XPS 500	7	14-22	
XPS 700	7	14-22			



