



1 cm
tloušťka



Extrudovaný polystyren ZENTYSS

Tepečně izolační desky XPS určené pro izolaci obvodových stěn pod úrovní terénu i v přítomnosti tlakové vody. Desky se používají do podlah a střeš s vysokým zatížením bez nároků na akustické parametry. Vhodné i pro fasádní systémy s větranou mezerou. Vyrábí se od tloušťky 10mm pro tepelné izolace detailů.

Povrch desek je hladký nebo rastrovaný (vafle). Hrany jsou přímé nebo se stupňovitou hranou.

λ 0,028-0,036 W/m·K 10 – 120 mm 1000 x 500 mm 1250 x 600 mm

(závisí na tloušťce a typu desky)

XPS 10 mm	Vlastnosti	XPS 10 mm
0,028 W/mK 10 mm 1000 x 500 mm povrh (vafle) přímá hrana	Pevnost v tlaku [kPa]	CS(10/Y)150
	Součinitel tepelné vodivosti λ [W/m·K]	0,028
	Reakce na oheň	E
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření [%]	WL(T) 0,7
	Dlouhodobá nasákavost při difúzi [%]	WD(V)3
	Odolnost při stříd. zmrazování a rozmrazování	FTCI1

XPan ZENTYSS WI	Vlastnosti	XPan ZENTYSS WI
0,033 – 0,036 W/mK 20 – 120 mm 1250 x 600 mm povrh (vafle) přímá hrana	Pevnost v tlaku [kPa]	CS(10/Y)250-300
	Součinitel tepelné vodivosti λ [W/m·K]	0,033-0,036
	Reakce na oheň	E
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření [%]	WL(T) 0,7
	Dlouhodobá nasákavost při difúzi [%]	WD(V)3
	Odolnost při stříd. zmrazování a rozmrazování	FTCI1

XPan ZENTYSS 300 - L	Vlastnosti	XPan ZENTYSS 300-L
0,033 – 0,036 W/mK 20 – 100 mm 1250 x 600 mm (využití 1235 x 585 mm) povrh je hladký stupňovitá hrana	Pevnost v tlaku [kPa]	CS(10/Y)250-300
	Součinitel tepelné vodivosti λ [W/m·K]	0,033-0,036
	Reakce na oheň	E
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření [%]	WL(T) 0,7
	Dlouhodobá nasákavost při difúzi [%]	WD(V)3
	Odolnost při stříd. zmrazování a rozmrazování	FTCI1

Podrobné informace v Prohlášení o vlastnostech.



Extrudovaný polystyren ZENTYSS

Balení a izolační vlastnosti desek:

XPS 10 mm

Tloušťka [mm]	Množství [ks]	Balík [m ²]	Balík [m ³]	R_D [m ² ·K/W]	U [W/m ² ·K]
10	10	5,00	0,050	0,36	2,80

XPan ZENTYSS WI

Tloušťka [mm]	Množství [ks]	Balík [m ²]	Balík [m ³]	R_D [m ² ·K/W]	U [W/m ² ·K]
20	20	15,00	0,300	0,61	1,64
30	14	10,50	0,315	0,91	1,10
40	10	7,50	0,300	1,21	0,83
50	8	6,00	0,300	1,52	0,66
60	7	5,25	0,315	1,76	0,57
80	5	3,75	0,300	2,35	0,43
100	4	3,00	0,300	2,77	0,36
120	4	3,00	0,360	3,33	0,30

XPan ZENTYSS 300 - L

Tloušťka [mm]	Množství [ks]	Balík [m ²]	Balík [m ³]	R_D [m ² ·K/W]	U [W/m ² ·K]
30	14	10,11	0,303	0,91	1,10
40	10	7,22	0,289	1,21	0,83
50	8	5,78	0,289	1,52	0,66
60	7	5,05	0,303	1,76	0,57
80	5	3,61	0,289	2,35	0,43
100	4	2,89	0,289	2,77	0,36

Další možné použití:

6. Ploché střechy



Manipulace a skladování:

Chraňte proti UV záření a přímému slunečnímu svitu.

Skladujte v suchém a větraném prostředí.

Skladujte odděleně od rozpouštědel a těkavých látek.

Manipulujte a skladujte tak, aby nedošlo k mechanickému poškození výrobku.

Neřežte desky odporovým drátem v nevětrané místnosti!