

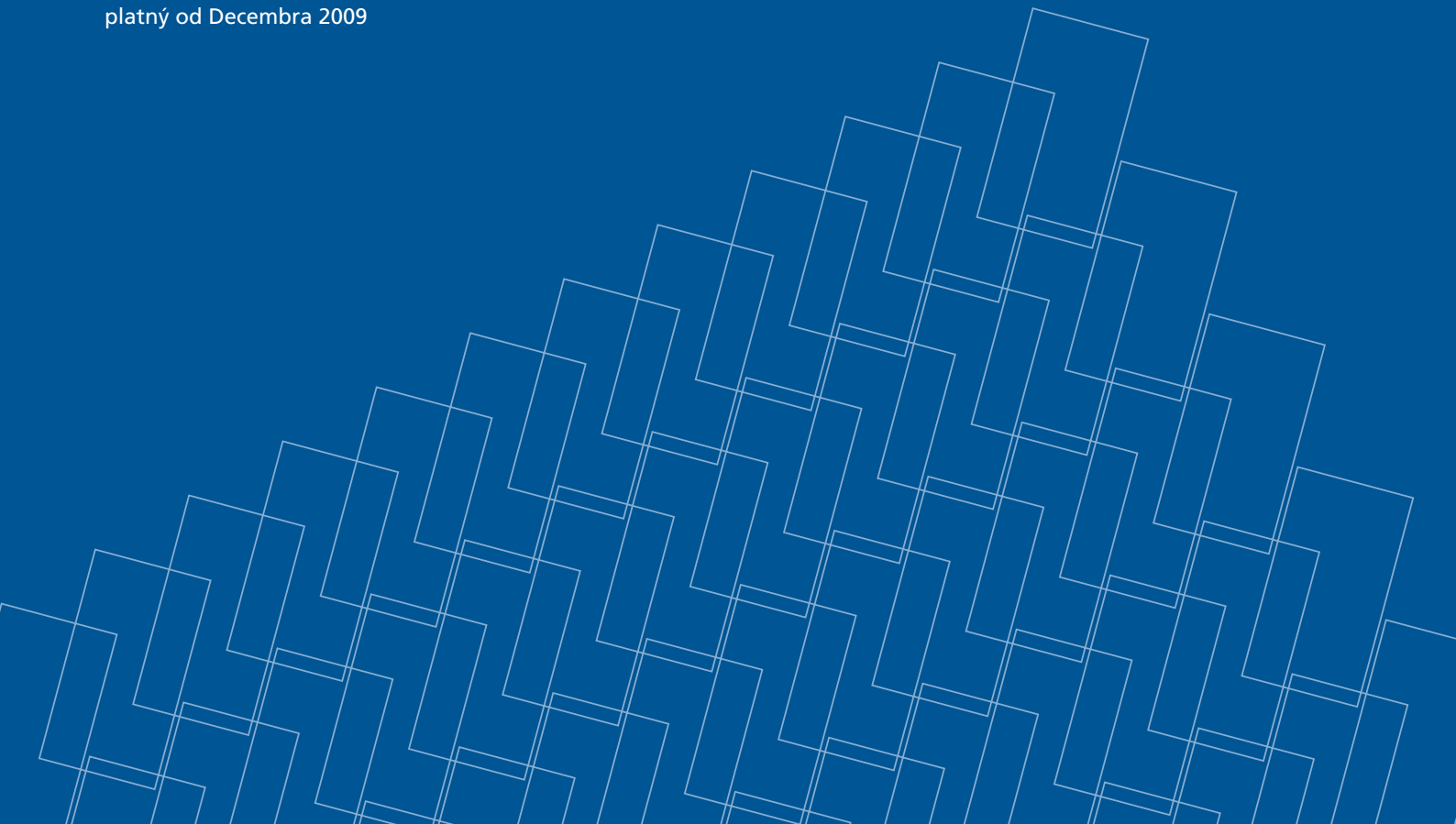
URSA XPS®



Extrudovaný polystyrén

Prehľad produktov a ceny

platný od Decembra 2009



Extrudovaný polystyrén



URSA XPS® N-III-I

Tuhá tepelno-izolačná doska na báze extrudovanej polystyrénovej peny

Vlastnosti

- rovná hrana
- deklarovaná hodnota súč. tep. vodivosti $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $h \leq 60 \text{ mm}$

Oblasti použitia N-III-I

- izolácie perimetra (podlahová doska)
- vnútorné izolácie podláh

URSA XPS® N-III-I

hrúbka mm	šírka mm	dĺžka mm	počet dosiek v balíku	počet bal/pal	počet m ² /balík	cena Sk/m ²	cena EUR/ m ²
30	600	1250	14	12	10,50	207,-	6,87
40	600	1250	10	12	7,50	275,-	9,13
50	600	1250	8	12	6,00	345,-	11,45
60	600	1250	7	12	5,25	414,-	13,74
80	600	1250	5	12	3,75	552,-	18,32
100	600	1250	4	12	3,00	690,-	22,90



URSA XPS® N-III-L a N-III-PZ-I

Tuhá tepelno-izolačná doska na báze extrudovanej polystyrénovej peny,

Typ N-III-PZ-I obojstranne štruktúrovaným povrchom, penidlo CO₂, plyn v bunkách vzduch

Vlastnosti

- typ N-III-L hrana opracovaná na polodrážku, zhrutnený hladký povrch
- typ N-III-PZ-I štruktúrovaný povrch pre zvýšenie prílnavosti lepidiel a omietok
- deklarovaná hodnota súč. tep. vodivosti $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $h \leq 60 \text{ mm}$

Oblasti použitia

- typ N-III-L izolácie perimetra (podlahová doska, suterénne murivo), obrátená plochá strecha
- typ N-III-L vnútorné izolácie podláh, typ N-III-PZ-I vnútorné izolácie obvodového plášťa
- typ N-III-PZ-I izolácie tepelných mostov v oblasti soklov

URSA XPS® N-III-L a N-III-PZ-I

hrúbka mm	šírka mm	dĺžka mm	počet dosiek v balíku	počet bal/pal	počet m ² /balík	cena Sk/m ²	cena EUR/ m ²
30	600	1250	14	12	10,50	207,-	6,87
40	600	1250	10	12	7,50	275,-	9,13
50	600	1250	8	12	6,00	345,-	11,45
60	600	1250	7	12	5,25	414,-	13,74
80	600	1250	5	12	3,75	552,-	18,32
100	600	1250	4	12	3,00	690,-	22,90
120	600	1250	3	14	2,25	828,-	27,48
140	600	1250	3	12	2,25	966,-	32,07
160*	600	1250	2	16	1,50	1104,-	36,65

*pouze materiál N-III-L



URSA XPS® N-W-I

Tuhá tepelno-izolačná doska na báze extrudovanej polystyrénovej peny, zdrsnený povrch

Vlastnosti

- typ N-W-I rovná hrana, zdrsnený povrch
- deklarovaná hodnota súč. tep. vodivosti $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Oblasti použitia

- typ N-W-I vnútorná izolácia podláh
- vnútorná izolácia obvodového plášťa
- izolácia tepelných mostov

URSA XPS® N-W-I

hrúbka mm	šírka mm	dĺžka mm	počet dosiek v balíku	počet bal/pal	počet m ² /balík	cena Sk/m ²	cena EUR/ m ²
20	600	1250	21	12	15,75	138,-	4,58

Použitý kurz 30,126 Sk/EUR.
Všetky uvedené ceny sú bez 19% DPH.

URSA XPS® N-V-L

Tuhá tepelno-izolačná doska na báze extrudovanej polystyrénovej peny s vysokou odolnosťou v tlaku,
Typ Natur V, penidlo CO₂, plyn v bunkách vzduch

Vlastnosti

- hrana opracovaná na polodrážku
- odolnosť v tlaku pri 10% stlačení 0,50 N/mm²
- výpočtová hodnota odolnosti v tlaku pre trvalé namáhanie (2% stlačenia) podľa EN 1606: 0,175 N/mm²
- deklarovaná hodnota súč. tep. vodivosti $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $h \leq 60 \text{ mm}$

Oblasti použitia

- priemyselné podlahy, parkovacie strechy
- obrátená plochá strecha
- izolácie perimetra (podlahová doska, suterénne murivo)

**URSA XPS® N-V-L**

hrúbka mm	šírka mm	dĺžka mm	počet dosiek v balíku	počet bal/pal	počet m ² /balík	cena Sk/m ²	cena EUR/ m ²
50	600	1250	8	12	6,00	414,-	13,74
60	600	1250	7	12	5,25	497,-	16,50
80	600	1250	5	12	3,75	662,-	21,97
100	600	1250	4	12	3,00	828,-	27,48
120*	600	1250	3	14	2,25	993,-	32,96

*Po dohode

Fasádna izolačná doska URSA XPS® N-VII-L

Tuhá tepelno-izolačná doska na báze extrudovanej peny s vysokou odolnosťou v tlaku
Typ Natur VII, penidlo CO₂, plyn v bunkách vzduch.

Vlastnosti

- hrana opracovaná na polodrážku
- odolnosť v tlaku pri 10% stlačení 0,70 N/mm²
- výpočtová hodnota odolnosti v tlaku pre trvalé namáhanie (2% stlačenia) podľa EN 1606: 0,250 N/mm²
- deklarovaná hodnota súč. tep. vodivosti $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $h \leq 60 \text{ mm}$, $\lambda_0 = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $h = 80 - 100 \text{ mm}$

Oblasti použitia

- priemyselné podlahy, parkovacie strechy
- obrátená plochá strecha
- izolácie perimetra (podlahová doska, suterénne murivo)

**URSA XPS® N-VII-L**

hrúbka mm	šírka mm	dĺžka mm	počet dosiek v balíku	počet bal/pal	počet m ² /balík	cena Sk/m ²	cena EUR/ m ²
60*	600	1250	7	12	5,25	580,-	19,25
80*	600	1250	5	12	3,75	773,-	25,66
100*	600	1250	4	12	3	966,-	32,07

*Po dohode

Použitý kurz 30,126 Sk/EUR.
Všetky uvedené ceny sú bez 19% DPH.

Technická špecifikácia materiálov URSA XPS®

	N-III-I, N-III-L	N-III-PZ-I	N-V-L	N-W-I	N-VII-L	NORMA
deklarovaná hodnota sučiniteľa tepelnej vodivosti λ_D W/(m·K)	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	0,034	50-60 mm: 0,036 60-100 mm: 0,037	STN EN 13 164
pevnosť v tlaku (napätie) pri 10% deformácii	CS(10\Y)300 0,30 N/mm ²	CS(10\Y)300 0,30 N/mm ²	CS(10\Y)500 0,50 N/mm ²	CS(10\Y)250 0,25 N/mm ²	CS(10\Y)700 0,70 N/mm ²	EN 826
dotvarovanie tlakom (deformácia < 2%/50 rokov)	CC(2/1,5/50)125 0,125 N/mm ²	- -	CC(2/1,5/50)175 0,175 N/mm ²	- -	CC(2/1,5/50)250 0,250 N/mm ²	EN 1606
poliarna odolnosť	B1- ťažko zápalný C1- ťažko horľavý	B1- ťažko zápalný C1- ťažko horľavý	B1- ťažko zápalný C1- ťažko horľavý	B1- ťažko zápalný C1- ťažko horľavý	B1- ťažko zápalný C1- ťažko horľavý	DIN 4102 STN 73 0862
trieda reakcie na oheň	E	E	E	E	E	STN EN 13 501-1
tolerancia hrúbky	T1	T1	T1	T1	T1	EN 823
rozmerové zmeny pri 90% rel. vlhkosti a 70°C	DS(TH) ≤ 5%	DS(TH) ≤ 5%	DS(TH) ≤ 5%	DS(TH) ≤ 5%	DS(TH) ≤ 5%	EN 1604
rozmerové zmeny pri 0,04 N/mm ² a 70°C	DLT(2)5 ≤ 5%	DLT(2)5 ≤ 5%	DLT(2)5 ≤ 5%	DLT(2)5 ≤ 5%	DLT(2)5 ≤ 5%	EN 1605
dlhodobá nasiakavosť	WL(T)0,7 ≤ 0,5%	-	WL(T)0,7 ≤ 0,5%	-	WL(T)0,7 ≤ 0,5%	EN 12087
nasiakavosť difúziou	WD(V)3	-	WD(V)3	-	WD(V)3	EN 12088
odolnosť zmrazovanie / rozmrazovanie	FT2 ≤ 1,0%	- -	FT2 ≤ 1,0%	- -	FT2 ≤ 1,0%	EN 12087
difúzny odpor	80-250	80-250	80-250	80-250	80-250	EN 12086
lineárny koeficient tepelnej rozťažnosti	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	-
medzne teploty použitia	-50 až +70°C	-50 až +70°C	-50 až +70°C	-50 až +70°C	-50 až +70°C	-
pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	- -	TR100 ≥ 100 kPa	- -	TR100 ≥ 100 kPa	- -	EN 1607

URSA SK s.r.o.

Tomášikova 50/B, 831 04 Bratislava
Tel. region západ: 00421 905 250 006
Tel. region východ: 00421 907 723 136
ursa.sk@uralita.com

www.ursa.sk

obchodná kancelária:
Pražská 16/810, 102 21 Praha 10
Tel.: 00420 281 017 304
Fax: 00420 281 017 375

Predajca: