

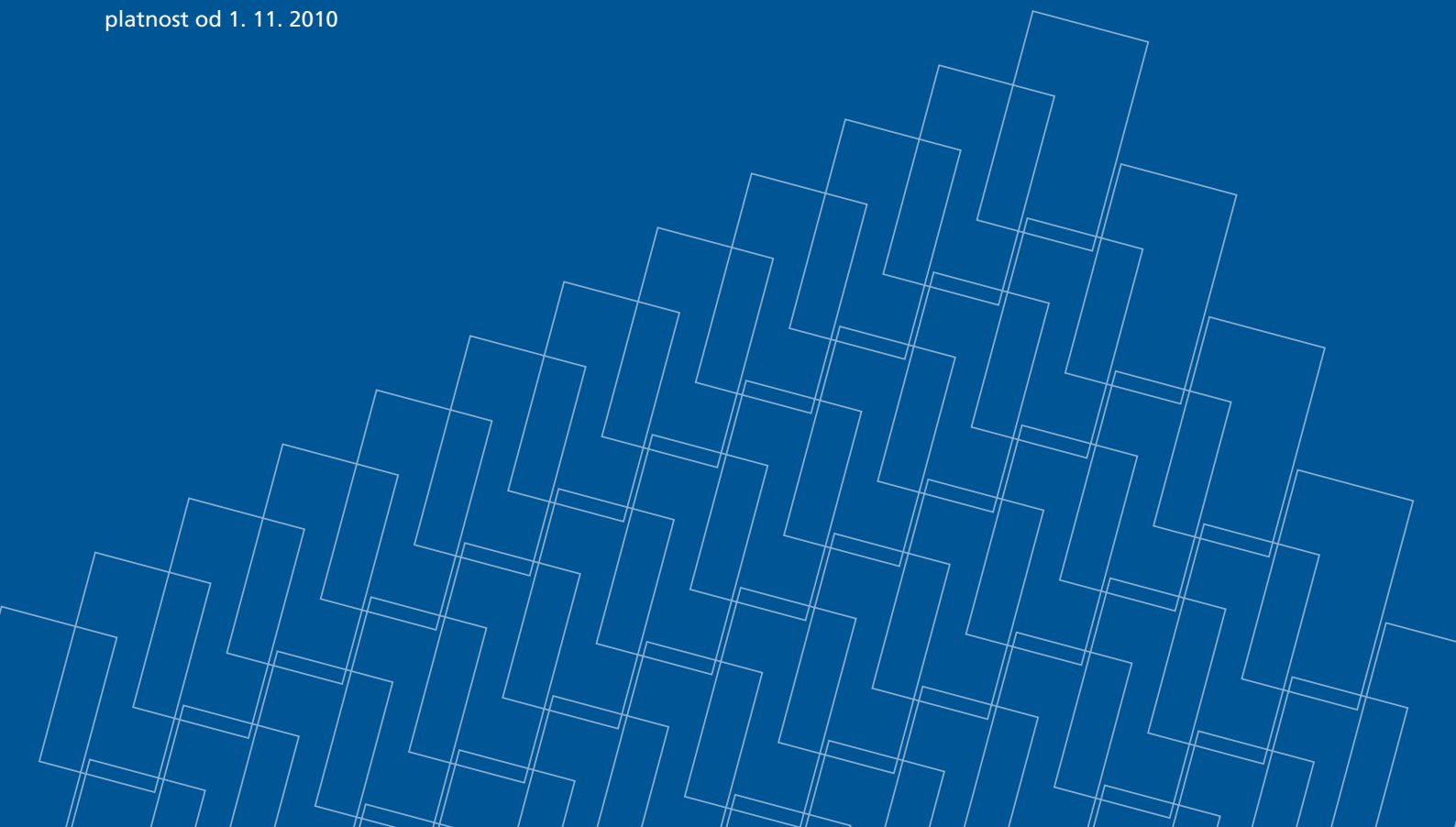
URSA XPS®



Extrudovaný polystyren

Přehled produktů a ceny

platnost od 1. 11. 2010



## Extrudovaný polystyren



### URSA XPS® N-III-I

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny, Typ Natur III, pěnídlo CO<sub>2</sub>

Kód výrobku: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130\*-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2\*50-100 mm

#### Vlastnosti

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

#### Použití

- vnější tepelná izolace suterénních stěn a podlah
- vnitřní izolace podlah

#### URSA XPS® N-III-I

tloušťka mm	šířka mm	délka mm	počet m <sup>2</sup> /balík	počet desek v balíku	počet balík/paleta	počet m <sup>2</sup> /paleta	cena Kč/m <sup>2</sup>
30	600	1250	10,500	14	12	126,00	149,50
40	600	1250	7,500	10	12	90,00	199,-
50	600	1250	6,000	8	12	72,00	249,-
60	600	1250	5,250	7	12	63,00	299,-
80	600	1250	3,750	5	12	45,00	398,50
100	600	1250	3,000	4	12	36,00	498,-



### URSA XPS® N-III-L

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny, Typ Natur III, pěnídlo CO<sub>2</sub>

Kód výrobku: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130\*-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2\*50-100 mm

#### Vlastnosti

- hrana opracovaná na polodrážku,
- zhutnělý hladký povrch
- deklarovaná hodnota souč. tep. vodivosti  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  $h \leq 60 \text{ mm}$

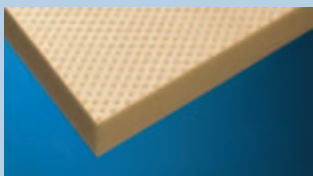
#### Použití

- tepelná izolace obrácených plochých střeš
- tepelná izolace podlah
- vnější tepelná izolace suterénních stěn a podlah

#### URSA XPS® N-III-L

tloušťka mm	šířka mm	délka mm	počet m <sup>2</sup> /balík	počet desek v balíku	počet balík/paleta	počet m <sup>2</sup> /paleta	cena Kč/m <sup>2</sup>
30	600	1250	10,500	14	12	126,00	149,50
40	600	1250	7,500	10	12	90,00	199,-
50	600	1250	6,000	8	12	72,00	249,-
60	600	1250	5,250	7	12	63,00	299,-
80	600	1250	3,750	5	12	45,00	398,50
100	600	1250	3,000	4	12	36,00	498,-
120	600	1250	2,250	3	14	31,50	597,50
140	600	1250	2,250	3	12	27,00	697,-
160	600	1250	1,50	2	16	24,00	797,-
180*	600	1250	1,50	2	14	21,00	896,50

\* po dohodě



### URSA XPS® N-III-PZ-I

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny, Typ Natur III.

Kód výrobku: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-TR100

#### Vlastnosti

- rovná hrana
- strukturovaný povrch pro zvýšení přilnavosti lepidel a omítek
- deklarovaná hodnota souč. tep. vodivosti  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  $h \leq 60 \text{ mm}$

#### Použití

- zateplení v oblasti soklů
- tepelné mosty
- vnitřní zateplení vnějších stěn

#### URSA XPS® N-III-PZ-I

tloušťka mm	šířka mm	délka mm	počet m <sup>2</sup> /balík	počet desek v balíku	počet balík/paleta	počet m <sup>2</sup> /paleta	cena Kč/m <sup>2</sup>
30	600	1250	10,500	14	12	126,00	149,50
40	600	1250	7,500	10	12	90,00	199,-
50	600	1250	6,000	8	12	72,00	249,-
60	600	1250	5,250	7	12	63,00	299,-
80	600	1250	3,750	5	12	45,00	398,50
100	600	1250	3,000	4	12	36,00	498,-
120	600	1250	2,250	3	14	31,50	597,50
140	600	1250	2,250	3	12	27,00	697,-

**URSA XPS® N-W-I**Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny, zdrsňený povrch, pěnídlo CO<sub>2</sub>, plyn v buňkách vzduch

Kód výrobku: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-TR100

**Vlastnosti**

- rovná hrana
- zdrsňený povrch
- součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

**Použití**

- tepelná izolace podlah v bytové výstavbě
- izolace tepelných mostů

**URSA XPS® N-W-I**

tloušťka mm	šířka mm	délka mm	počet m <sup>2</sup> /balík	počet desek v balíku	počet balíků/paleta	počet m <sup>2</sup> /paleta	cena Kč/m <sup>2</sup>
20	600	1250	15,750	21	12	189,00	99,50

**URSA XPS® N-V-L**Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny s vysokou odolností v tlaku, Typ Natur VII, pěnídlo CO<sub>2</sub>, plyn v buňkách vzduchKód výrobku: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)500-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180\*-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2  
\*pro 120 mm: CC(2/1,5/50)150**Vlastnosti**

- hrana opracovaná na polodrážku
- odolnost v tlaku při 10% stlačení 0,500 N/mm<sup>2</sup>
- při zatížení 0,180 N/mm<sup>2</sup> po dobu padesáti let bude stlačení <2%
- deklarovaná hodnota souč. tep. vodivosti  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  $h \leq 60 \text{ mm}$

**Použití**

- tepelná izolace průmyslových podlah
- tepelná izolace parkovacích střeš
- vnější tepelná izolace suterénních stěn a podlah

**URSA XPS® N-V-L**

tloušťka mm	šířka mm	délka mm	počet m <sup>2</sup> /balík	počet desek v balíku	počet balíků/paleta	počet m <sup>2</sup> /paleta	cena Kč/m <sup>2</sup>
50	600	1.250	6,00	8	12	72,0	305,-
60	600	1.250	5,25	7	12	63,0	366,-
80	600	1.250	3,75	5	12	45,0	488,-
100	600	1.250	3,00	4	12	36,0	610,-
120*	600	1.250	2,25	3	14	31,5	732,-

\*po dohodě

**URSA XPS® N-VII-L**Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny s vysokou odolností v tlaku, Typ Natur VII, pěnídlo CO<sub>2</sub>, plyn v buňkách vzduch

Kód výrobku: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)700-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

**Vlastnosti**

- hrana opracovaná na polodrážku
- odolnost v tlaku při 10% stlačení 0,700 N/mm<sup>2</sup>
- při zatížení 0,250 N/mm<sup>2</sup> po dobu padesáti let bude stlačení <2%
- deklarovaná hodnota souč. tep. vodivosti  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  $h \leq 60 \text{ mm}$ ,  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  $80 \text{ mm} \leq h \leq 100 \text{ mm}$

**Použití**

- zateplení pojižděných a více zatěžovaných obrácených plochých střeš
- zateplení podlah v průmyslových objektech
- izolace speciálních a dopravních staveb
- vnější tepelná izolace základových stěn a podlah

**URSA XPS® N-VII-L**

tloušťka mm	šířka mm	délka mm	počet m <sup>2</sup> /balík	počet desek v balíku	počet balíků/paleta	počet m <sup>2</sup> /paleta	cena Kč/m <sup>2</sup>
60*	600	1.250	5,25	7	12	63,0	418,50
80*	600	1.250	3,75	5	12	45,0	558,-
100*	600	1.250	3,00	4	12	36,0	697,-

\*po dohodě

## Technická specifikace materiálů URSA XPS®

	N-III-I	N-III-L	N-III-PZ-I	N-V-L	N-W-I	N-VII-L	NORMA
deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D$ W/(m·K)	20-60 mm: 0,034 80-100mm:0,036	20-60 mm: 0,034 80-120mm:0,036 140-160mm:0,038	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	50-60 mm: 0,034 80-120mm:0,036	0,034	60 mm: 0,036 80-100 mm: 0,037	ČSN EN 13 164
pevnost v tlaku (napětí) při 10% deformaci	CS(10\Y)300	CS(10\Y)300	CS(10\Y)300	CS(10\Y)500	CS(10\Y)300	CS(10\Y)700	EN 826
	0,300 N/mm <sup>2</sup>	0,300 N/mm <sup>2</sup>	0,300 N/mm <sup>2</sup>	0,500 N/mm <sup>2</sup>	0,300 N/mm <sup>2</sup>	0,700 N/mm <sup>2</sup>	
dotvarování tlakem (deformace < 2%/50 let)	CC(2/1,5/50)130	CC(2/1,5/50)130	•	50-100mm: CC(2/1,5/50)180 120mm : CC(2/1,5/50)150	•	CC(2/1,5/50)250	EN 1606
	0,130 N/mm <sup>2</sup>	0,130 N/mm <sup>2</sup>	•	50-100mm: 0,180 120mm: 0,150	•	0,250 N/mm <sup>2</sup>	
třída reakce na oheň	E	E	E	E	E	E	ČSN EN 13 501-1
tolerance tloušťky	T1	T1	T1	T1	T1	T1	EN 823
rozměrové změny při 90% rel. vlhkosti a 70°C	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	EN 1604
	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	
rozměrové změny při 0,04 N/mm <sup>2</sup> a 70°C	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	EN 1605
	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	
dlouhodobá nasákavost	WL(T)0,7 ≤ 0,7%	WL(T)0,7 ≤ 0,7%	•	WL(T)0,7 ≤ 0,7%	•	WL(T)0,7 ≤ 0,7%	EN 12087
navlhavost difúzí	WD(V)3	WD(V)3	•	WD(V)3	•	WD(V)3	EN 12088
odolnost zmrazování /rozmrzování	FT2	FT2	•	FT2	•	FT2	EN 12087
	≤ 1,0%	≤ 1,0%	•	≤ 1,0%	•	≤ 1,0%	
faktor difúzního odporu	80-250	80-250	80-250	80-250	80-250	80-250	EN 12086
lineární koeficient tepelné roztažnosti	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	0,07 mm/(mK)	•
mezí teploty použití	-50 až +70°C	-50 až +70°C	-50 až +70°C	-50 až +70°C	-50 až +70°C	-50 až +70°C	•
pevnost v tahu kolmo k rovině desky	•	•	TR100	•	TR100	•	EN 1607
	•	•	≥ 100 kPa	•	≥ 100 kPa	•	

### URSA CZ s.r.o.

Pražská 16/810, 102 21 Praha 10

Tel.: 281 017 376, 281 017 374

Fax: 281 017 377

E-mail: ursa.cz@uralita.com

[www.ursa.cz](http://www.ursa.cz)

### Prodejce: