

URSA XPS®



Extrudovaný polystyren

Přehled produktů a ceny
platný od dubna 2008



URSA XPS® N-III-I, N-III-L a N-III-PZ-I

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny, Typ N-III-PZ-I se zhuťným oboustranně strukturovaným povrchem, pěnídlo CO₂, plyn v buňkách vzduch

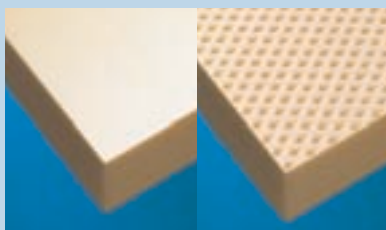
Vlastnosti

- rovná hrana, typ N-III-L hrana opracovaná na polodrážku
- zhuťný hladký povrch, typ N-III-PZ-I strukturovaný povrch pro zvýšení přilnavosti lepidel a omítek
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $h \leq 60 \text{ mm}$

Použití

- typ N-III-I a N-III-L izolace perimetru (podlahová deska, typ N-III-L suterénní zdivo)
- typ N-III-PZ-I izolace tepelných mostů a oblast soklů
- typ N-III-I a N-III-L tradiční plochá střecha, typ N-III-L obrácená plochá střecha
- typ N-III-I a N-III-L vnitřní izolace podlah, typ N-III-PZ-I vnitřní izolace vnějších stěn

Tloušťka mm	Cena Kč/m ²	Šířka mm	Délka mm	Počet m ² /balík	Počet desek v balíku	Počet bal/pal
30	149,-	600	1.250	10,50	14	12
40	198,-	600	1.250	7,50	10	12
50	249,-	600	1.250	6,00	8	12
60	298,-	600	1.250	5,25	7	12
80	398,-	600	1.250	3,75	5	12
100	498,-	600	1.250	3,00	4	12
120	598,-	600	1.250	2,25	3	14
140	698,-	600	1.250	2,25	3	12



URSA XPS® N-W-I

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny zdrsněný povrch, typ N-W-PZ-I s oboustranně strukturovaným povrchem, pěnídlo CO₂, plyn v buňkách vzduch

Vlastnosti

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

Použití

- typ N-W-I vnitřní izolace podlah
- vnitřní izolace obvodového pláště
- izolace tepelných mostů

Tloušťka mm	Cena Kč/m ²	Šířka mm	Délka mm	Počet m ² /balík	Počet desek v balíku	Počet bal/pal
20	98,-	600	1.250	15,75	21	12



URSA XPS® N-FT

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny, Typ Natur, pěnídlo CO₂, plyn v buňkách vzduch

Vlastnosti

- hrana opracovaná na pero a drážku
- zhuťný hladký povrch
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $h \leq 60 \text{ mm}$

Použití

- izolace hospodářských stropů

Tloušťka mm	Cena Kč/m ²	Šířka mm	Délka mm	Počet m ² /balík	Počet desek v balíku	Počet bal/pal
30*	149,-	600	2.500	21,00	14	12
40*	198,-	600	2.500	15,00	10	12
50*	249,-	600	2.500	12,00	8	12
60*	298,-	600	2.500	10,50	7	12
80*	398,-	600	2.500	7,50	5	12
100*	498,-	600	2.500	6,00	4	12
120*	598,-	600	2.500	4,50	3	14

URSA XPS® N-V-L

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny s vysokou odolností v tlaku, Typ Natur V, pěnídlo CO₂, plyn v buňkách vzduch

Vlastnosti

- hrana opracovaná na polodrážku
- odolnost v tlaku při 10% stlačení 0,50 N/mm²
- výpočtová hodnota odolnosti v tlaku pro trvalé namáhání (2% stlačení) podle EN 1606: 0,175 N/mm²
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $h \leq 60 \text{ mm}$

Použití

- izolace perimetru (podlahová deska a suterénní zdivo)
- obrácená plochá střecha
- průmyslové podlahy, parkovací střechy



Tloušťka mm	Cena Kč/m ²	Šířka mm	Délka mm	Počet m ² /balík	Počet desek v balíku	Počet bal/pal
40*	244,-	600	1.250	7,50	10	12
50	305,-	600	1.250	6,00	8	12
60	366,-	600	1.250	5,25	7	12
80	488,-	600	1.250	3,75	5	12
100	610,-	600	1.250	3,00	4	12
120*	732,-	600	1.250	2,25	3	14
140*	854,-	600	1.250	2,25	3	12

*po dohodě

URSA XPS® HR-L

Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny Typ HR, bez HFCKW

Vlastnosti

- hrana opracovaná na polodrážku
- zhuťnělý hladký povrch
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,29 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $30 \leq h \leq 100 \text{ mm}$

Použití

- izolace perimetru (podlahová deska a suterénní zdivo)
- obrácená plochá střecha, tradiční plochá střecha
- vnitřní izolace podlah



Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	Počet m ² /balík	Počet desek v balíku
80	600	1.250	3,75	5
100	600	1.250	3,00	4
120	600	1.250	2,25	3
140	600	1.250	2,25	3
160	600	1.250	1,50	2

Cena na vyžádání

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

	N-III-I, N-III-L	N-III-PZ-I	N-FT	N-V-L	N-W-I	HR-L	Norma
deklarovaná hodnota součinitele tepelné 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	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	0,034	≤ 120 mm: 0,029 > 120 mm: 0,031	ČSN EN 13 164
pevnost v tlaku (napětí) při 10% deformaci	CS(10Y)300 0,30 N/mm ²	CS(10Y)300 0,30 N/mm ²	CS(10Y)300 0,30 N/mm ²	CS(10Y)500 0,50 N/mm ²	CS(10Y)250 0,25 N/mm ²	CS(10Y)300 0,30 N/mm ²	EN 826
dotvarování tlakem (deformace < 2%/50 let)	CC(2/1,5/50)125 0,125 N/mm ²	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)125 0,125 N/mm ²	EN 1606
požární odolnost	B1- těžce zápalný C1- těžce hořlavý	B1- těžce zápalný C1- těžce hořlavý	B1- těžce zápalný C1- těžce hořlavý	B1- těžce zápalný C1- těžce hořlavý	B1- těžce zápalný C1- těžce hořlavý	B1- těžce zápalný C1- těžce hořlavý	DIN 4102 ČSN 73 0862
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) $\leq 5\%$	DS(TH) $\leq 5\%$	DS(TH) $\leq 5\%$	DS(TH) $\leq 5\%$	DS(TH) $\leq 5\%$	DS(TH) $\leq 5\%$	EN 1604
rozměrové změny při 0,04 N/mm ² a 70°C	DLT(2)5 $\leq 5\%$	DLT(2)5 $\leq 5\%$	DLT(2)5 $\leq 5\%$	DLT(2)5 $\leq 5\%$	DLT(2)5 $\leq 5\%$	DLT(2)5 $\leq 5\%$	EN 1605
dlouhodobá nasákavost	WL(T)0,7 $\leq 0,5\%$	—	WL(T)0,7 $\leq 0,5\%$	WL(T)0,7 $\leq 0,5\%$	—	WL(T)0,7 $\leq 0,5\%$	EN 12087
nasákavost difuzí	WD(V)5	—	WD(V)5	WD(V)5	—	WD(V)5	EN 12088
odolnost zmrazování /rozmrzování	FT2 $\leq 1,0\%$	—	FT2 $\leq 1,0\%$	FT2 $\leq 1,0\%$	—	FT2 $\leq 1,0\%$	EN 12087
difúzní odpor	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)	—
mezní 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 ≥ 100 kPa	—	—	TR100 ≥ 100 kPa	—	EN 1607

URSA CZ s.r.o.
Pražská 16/810, 102 21 Praha 10
Tel.: 281 017 376, 281 017 374
Fax: 281 017 377
<http://www.ursa.cz/>
E-mail: ursa.cz@uralita.com

Prodejce: