

## BALENÍ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS X-FOAM

1 250 x 600 mm



### WAFER (MSP pro 20 mm)

### ROVNÁ HRANA, VAFLOVANÝ POVRCH

tloušťka desky mm	počet kusů v balení	m <sup>2</sup> v balení	m <sup>3</sup> v balení	balení / paleta	m <sup>2</sup> na paletě	m <sup>3</sup> na paletě
20	20	15,00	0,300	12	180,0	3,60
30	14	10,50	0,315	12	126,0	3,78
40	10	7,50	0,300	12	90,0	3,60
50	8	6,00	0,300	12	72,0	3,60
60	7	5,25	0,315	12	63,0	3,78
80	5	3,75	0,300	12	45,0	3,60
100	4	3,00	0,300	12	36,0	3,60
120	3	2,25	0,270	12	27,0	3,24
140	3	2,25	0,315	12	27,0	3,78
160	3	2,25	0,360	10	22,5	3,60
180	2	1,50	0,270	14	21,0	3,78
200	2	1,50	0,300	12	18,0	3,60
220	2	1,50	0,330	12	18,0	3,96
240	1	0,75	0,180	22	16,5	3,96
260	1	0,75	0,195	20	15,0	3,90
280	1	0,75	0,210	18	13,5	3,78
300	1	0,75	0,225	18	12,0	3,60

Výrobek není standardně skladem, nutno konzultovat s obchodním zástupcem.

## EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS X FOAM TECHNICKÝ LIST

				WAFER, (MSP pro 20 mm)
Doporučené použití				střechy, podlahy, spodní stavba, sokly
Rozměry				1250 x 600 x 20-160 mm
Úprava povrchu a hran				Rovná hrana, strukturovaný povrch - vafle
Součinitel tepelné vodivosti	20 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,033
	30 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,033
	40 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,033
	50 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,034
	60 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,034
	80 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,036
	100 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,036
	120 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,036
	140 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,038
	160 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,038
	180 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,034
	200-300 mm	$\lambda_D$	(W/mK)	0,035
Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)		$R_D$	(m <sup>2</sup> K/W)	dle tloušťky
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	20 mm	CS(10Y)	kPa	200
	30-300 mm	CS(10Y)	kPa	300
Pevnost v ohybu		BS	kPa	NPD
Deformace při určeném tlaku a teplotě		DLT(2)	%	5
Dotvarování tlakem		CC(2/1,5/50)	kPa	
Tolerance tloušťky		T	mm	T2
Rozměrová stabilita		DS(70,90)	%	5
Rozměrová stabilita		DS(N)	%	NPD
Dlouhodobá nasákavost při ponoření		WL(T)	%	0,7
Dlouhodobá nasákavost při difúzi		WD(V)	%	5% 20-40 mm 3% 50-160 mm
Faktor difúzního odporu		MU		150-80
Odolnost proti střídavému namáhání při mrazu-tání po dlouhodobém plném ponoření		FT		FT1 60-160 mm FT2 20-50 mm
Reakce na oheň		Rt		E