



DCD IDEAL

SCHWENK Dämmtechnik

telefon

fax

Dynín 387 789 016

387 789 026

Slavětín 585 345 225

585 345 213

PĚNOVÝ POLYSTYREN TECHNICKÝ LIST



	EPS 50 Z	EPS 70 Z	EPS 100 Z	EPS 70 S	EPS 100 S	EPS 150 S	EPS 200 S	EPS 70 F Fasádní	EPS 100 F Fasádní
Souč. tep. vodivosti λ W/m.K	0,042	0,039	0,037	0,039	0,037	0,035	0,034	0,039	0,037
Odchylka tloušťky mm	T1 ± 2	T1 ± 2	T1 ± 2	T1 ± 2	T1 ± 2	T1 ± 2	T1 ± 2	T2 ± 1	T2 ± 1
Odchylka délky mm	L1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	L1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	L1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	L1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	L1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	L1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	L1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	L2 ± 2	L2 ± 2
Odchylka šířky mm	W1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	W1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	W1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	W1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	W1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	W1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	W1 $\pm 3(\pm 0,6\%)$	W2 ± 2	W2 ± 2
Pravouhlost mm/m	S1 ± 5	S1 ± 5	S1 ± 5	S1 ± 5	S1 ± 5	S1 ± 5	S1 ± 5	S2 ± 2	S2 ± 2
Rovinnost mm/m	P3 ± 10	P3 ± 10	P3 ± 10	P3 ± 10	P3 ± 10	P3 ± 10	P3 ± 10	P4 ± 3	P4 ± 3
Napětí v tlaku CS (10) kPa (min.)	-	CS(10)70 70	CS(10)100 100	CS(10)70 70	CS(10)100 100	CS(10)150 150	CS(10)200 200	-	-
Stálost DS(N) %	DS(N)5 $\pm 0,5\%$	DS(N)5 $\pm 0,5\%$	DS(N)5 $\pm 0,5\%$	DS(N)2 $\pm 0,2\%$	DS(N)2 $\pm 0,2\%$	DS(N)2 $\pm 0,2\%$	DS(N)2 $\pm 0,2\%$	DS(N)2 $\pm 0,2\%$	DS(N)2 $\pm 0,2\%$
Stálost DS(70,-) %	DS(70,-)3 ± 3	DS(70,-)3 ± 3	DS(70,-)3 ± 3	DS(70,-)3 ± 3	DS(70,-)3 ± 3	DS(70,-)3 ± 3	DS(70,-)3 ± 3	DS(70,-)1 ± 1	DS(70,-)1 ± 1
Deformace DLT(1) kPa	-	DLT(1)5 5	DLT(1)5 5	DLT(1)5 5	DLT(1)5 5	DLT(1)5 5	DLT(1)5 5	-	-
Pevnost v tahu TR kPa (min.)								TR100 100	TR150 150
Pevnost v ohybu BS kPa (min.)		BS115 115	BS150 150	BS115 115	BS150 150	BS200 200	BS250 250	BS115 115	BS150 150
Hraniční teploty použití trvale/krátkodobě °C	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90

Doporučené použití	EPS 50 Z	EPS 70 Z	EPS 100 Z	EPS 70 S	EPS 100 S	EPS 150 S	EPS 200 S	EPS 70 F	EPS 100 F
● Optimální použití									
● Lze použít									
● Nevhodné použití									
Střešky a stropy									
Šikmé střešky - izolace nad krovky	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Šikmé střešky - izolace mezi krovky	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Šikmé střešky - izolace pod krovky	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ploché střešky - podkladní vrstvy	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ploché střešky a běžným zatížením	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ploché střešky vysoce zatížené (terasy)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zavěšené podhledy	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Obvodové stěny									
Vnitřní izolace	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Jádrové izolace (mezi zdí a přízdívkou)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vnější s mechanicky upravenou krycí vrstvou	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontaktní zateplovací systém EPS 70	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontaktní zateplovací systém EPS 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Podlahy (bez útlumu kročejového hluku)									
S běžným zatížením	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vysoce zatížené	●	●	●	●	●	●	●	●	●

KONTAKT:

Závod Dynín
Dynín 88, 373 64 Dynín
Tel.: 387 789 011, Fax.: 387 789 026

Závod Slavětín

Slavětín, 783 24 Slavětín
Tel.: 585 345 214, Fax: 581 226 024

Jihozápadní Čechy
Praha a Severozápadní Čechy
Východní Čechy
Serverní Morava
Jižní Morava
Slovensko

737 269 014
737 269 029
737 269 020
737 269 019
737 269 004
+421 911 122 007

