

Technický list na pěnový polystyren EPS 100F Fasádní - STYROTRADE

Součinitel tepelné vodivosti max. ld (W/m2.K)	0,037
Odchylka tloušťky T	T2
Odchylka délky L	L2
Odchylka šířky W	W2
Pravoúhlost S	S2
Rovinnost P	P4 ±3 mm
Pevnost v ohybu BS	BS 150
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)100
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	-
Pevnost v tahu TR	TR 150
Nasákavost WL(T)	5
Faktor difuzního odporu m (-)	30 - 70
Pevnost ve smyku (kPa)	50
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m3)	18 - 23
Barevný kód 1.	zelená
Barevný kód 2.	černá
Barevný kód 3.	zelená

Materiál EPS 100F Fasádní má homogenní povrch bez povlaku a neobsahuje cizí regranulát.

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 100F Fasádní

Tepelně izolační desky určené pro kontaktní zateplovací systémy. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střech (izolace umístěna, mezi i pod krokve), podkladní vrstvy plochých střech a izolace plochých střech s běžným zatížením, zavěšených podhledů a izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou)

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Styrotrade, a.s.
Čakovičky 99
250 63 p. Mratín
IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924

Technický list na pěnový polystyren EPS 100S Stabil STYROTRADE

Součinitel tepelné vodivosti	0,037
max. ld (W/m2.K)	
Odchylka tloušťky T	T1
Odchylka délky L	L1
Odchylka šířky W	W1
Pravoúhlost S	S1
Rovinnost P	P3
Pevnost v ohybu BS	BS 150
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)100
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	DLT(1)5
Faktor difuzního odporu m (-)	30 - 70
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m3)	18 - 23
Barevný kód 1. Zleva	černá
Barevný kód 2. Zleva	černá
Barevný kód 3. Zleva	černá

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 100S Stabil

Tepelně izolační desky určené pro ploché střechy s běžným zatížením. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střech (izolace umístěna nad, mezi i pod krokviemi), podkladní vrstvy plochých střech, závěsné podhledy, izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou, izolace pod terénem s izolací proti vodě) a do plovoucích podlah bez útlumu hluku s běžným zatížením.

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Technický list na pěnový polystyren EPS 100Z STYROTRADE

Součinitel tepelné vodivosti	0,037
max. ld (W/m ² .K)	
Odchylka tloušťky T	T1
Odchylka délky L	L1
Odchylka šířky W	W1
Pravoúhlost S	S1
Rovinnost P	P3
Pevnost v ohybu BS	BS 150
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)100
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)5
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	DLT(1)5
Faktor difuzního odporu	30 - 70
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m ³)	18 - 23
"Barevný kód 1. Zleva	černá
Barevný kód 2. Zleva	černá
Barevný kód 3. Zleva	černá

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 100Z

Tepelně izolační desky určené pro izolace podlah s běžným zatížením bez útlumu hluku. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střech (izolace umístěna, mezi i pod krokve), podkladní vrstvy plochých střech a izolace plochých střech s běžným zatížením, zavěšených podhledů a izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou)

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Technický list na pěnový polystyren EPS 150S Stabil STYROTRADE

Součinitel tepelné vodivosti	0,035
max. ld (W/m ² .K)	
Odchylka tloušťky T	T1
Odchylka délky L	L1
Odchylka šířky W	W1
Pravoúhlost S	S1
Rovinnost P	P3
Pevnost v ohybu BS	BS 200
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)150
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	DLT(1)5
Faktor difuzního odporu m (-)	30 - 70
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m ³)	23 - 28
Barevný kód 1. Zleva	hnědá
Barevný kód 2. Zleva	černá
Barevný kód 3. Zleva	černá

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 150S Stabil

Tepelně izolační desky určené pro ploché střechy vysoce zatížené a pro vysoce zatížené podlahy a plovoucí podlahy bez útlumu hluku. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střech (izolace umístěna nad, mezi i pod krokvy), podkladní vrstvy plochých střech a ploché střechy s běžným zatížením, zavěšené podhledy, izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou, izolace pod terénem s izolací proti vodě).

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Technický list na pěnový polystyren EPS 200S Stabil **STYROTRADE**

Součinitel tepelné vodivosti	0,034
max. ld (W/m2.K)	
Odchylka tloušťky T	T1
Odchylka délky L	L1
Odchylka šířky W	W1
Pravoúhlost S	S1
Rovinnost P	P3
Pevnost v ohybu BS	BS 250
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)200
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	DLT(1)5
Faktor difuzního odporu m (-)	40 - 100
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m3)	28 - 35
Barevný kód 1. Zleva	žlutá
Barevný kód 2. zleva	černá
Barevný kód 3. zleva	černá

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 200S Stabil

Tepelně izolační desky určené pro ploché střechy vysoce zatížené a pro vysoce zatížené podlahy a plovoucí podlahy bez útlumu hluku. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střech (izolace umístěna nad, mezi i pod krokvy), podkladní vrstvy plochých střech a ploché střechy s běžným zatížením, zavěšené podhledy, izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou, izolace pod terénem s i bez izolace proti vodě).

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Technický list na pěnový polystyren EPS 50Z - STYROTRADE

Součinitel tepelné vodivosti max. ld (W/m2.K)	0,042
Odchylka tloušťky T	T1
Odchylka délky L	L1
Odchylka šířky W	W1
Pravoúhlost S	S1
Rovinnost P	P3
Pevnost v ohybu BS	BS75
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)50
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)5
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Faktor difuzního odporu	20 - 40
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m3)	11 - 15
Barevný kód 1. Zleva	modrá
Barevný kód 2. Zleva	černá
Barevný kód 3. zleva	černá

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 50Z

Tepelně izolační desky určené pro vytváření tepelných izolací v šikmých střešních konstrukcích při umístění izolace mezi a pod krokviemi a pro vytváření tepelných izolací v zavěšených podhledech.

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Styrotrade, a.s.
Čakovičky 99
250 63 p. Mratín ©
IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924

Technický list na pěnový polystyren EPS 70F Fasádní - STYROTRADE

Součinitel tepelné vodivosti	0,039
max. ld (W/m2.K)	
Odchylka tloušťky T	T2
Odchylka délky L	L2
Odchylka šířky W	W2
Pravoúhlost S	S2
Rovinnost P	P4 ±3 mm
Pevnost v ohybu BS	BS 115
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)70
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	•
Pevnost v tahu TR	TR100
Dynamická tuhost SD	•
Stlačitelnost CP3	•
Nasákavost WL(T)	5
Nasákavost WL(P) (kg/m3)	•
Faktor difuzního odporu m (-)	20 - 40
Pevnost ve smyku (kPa)	50
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m3)	13,5 - 18
Barevný kód 1. zleva	zelená
Barevný kód 2. zleva	černá
Barevný kód 3. zleva	zelená

Materiál EPS 70F Fasádní má homogenní povrch bez povlaku a neobsahuje cizí regranulát.

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 70F Fasádní

Tepelně izolační desky jsou určeny pro kontaktní zateplovací systémy. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střech (izolace umístěna nad, mezi i pod krokve), podkladní vrstvy plochých střech, zavěšených podhledů a izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou)

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Styrotrade, a.s.

Čakovičky 99

250 63 p. Mratín

IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924

Technický list na pěnový polystyren EPS 70S Stabil STYROTRADE

Součinitel tepelné vodivosti max. ld (W/m2.K)	0,039
Odchylka tloušťky T	T1
Odchylka délky L	L1
Odchylka šířky W	W1
Pravoúhlost S	S1
Rovinnost P	P3
Pevnost v ohybu BS	BS 115
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)70
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	DLT(1)5
Faktor difuzního odporu	20 - 40
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m3)	13,5 - 18
Barevný kód 1. Zleva	zelená
Barevný kód 2. Zleva	černá
Barevný kód 3. zleva	černá

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 70S Stabil

Tepelně izolační desky určené pro vytváření tepelně izolačních podkladních vrstev plochých střech (izolace umístěna nad, mezi i pod krokvemi), zavěšených podhledů, izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou) a do plovoucích podlah bez útlumu hluku s běžným zatížením.

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Technický list na pěnový polystyren EPS 70Z **STYROTRADE**


Součinitel tepelné vodivosti max. ld (W/m2.K)	0,039
Odchylka tloušťky T	T1
Odchylka délky L	L1
Odchylka šířky W	W1
Pravoúhlost S	S1
Rovinnost P	P3
Pevnost v ohybu BS	BS 115
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)70
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)5
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	DLT(1)5
Faktor difuzního odporu m (-)	20 - 40
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m3)	13,5 - 18
Barevný kód 1. Zleva	zelená
Barevný kód 2. Zleva	černá
Barevný kód 3. Zleva	černá

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS 70Z

Tepelně izolační desky určené pro vytváření tepelně izolačních podkladních vrstev plochých střech (izolace umístěna nad, mezi i pod krokvemi), zavěšených podhledů, izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou).

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Styrotrade, a.s.
Čakovičky 99
250 63 p. Mratín 
IČO: 26152924 - DIČ: CZ26152924

Technický list na Perimetr a Perimetr SD z EPS STYROTRADE

Součinitel tepelné vodivosti max. ld (W/m ² .K)	0,034
Odchylka tloušťky T	T1
Odchylka délky L	L2
Odchylka šířky W	W2
Pravouhlost S	S2
Rovinnost P	P4 ±3 mm
Pevnost v ohybu BS	BS 250
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)200
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT(1)	DLT(1)5
Pevnost v tahu TR	TR150
Nasákavost WL(T)	WL(T)5
Faktor difuzního odporu m (-)	40 - 100
Pevnost ve smyku (kPa)	50
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m ³)	25 - 35

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku Perimetr a Perimetr SD

- tepelně izolační vrstvy podzemních částí budov a základů nechráněné izolací proti vodě
- soklové části obvodových stěn domů
- tepelné izolace průmyslových podlah s vysokým zatížením
- tepelné izolace bazénů
- tepelné izolace v obrácených skladbách plochých střech a teras

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Technický list na EPS T - STYROFLOOR T4

Součinitel tepelné vodivosti

max. λ_d (W/m².K)

0,045

Odchylka tloušťky T

T4

Odchylka délky L

L1

Odchylka šířky W

W1

Pravouhlost S

S1

Rovinnost P

P3

Pevnost v ohybu BS

BS 50

Rozměrová stabilita DS(N)

DS(N)5

Dynamická tuhost SD

SD10 - SD50)*

Stlačitelnost CP

CP4)*

Faktor difuzního odporu

20 - 40

Reakce na oheň

E

Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m³)

10 - 20

Barevný kód 1. zleva

modrá

Barevný kód 2. zleva

černá

Barevný kód 3. zleva

modrá

* hodnota dynamické tuhosti a stlačitelnosti se udává v závislosti na tloušťce desky

Tloušťka (mm)	Dynamická tuhost S' (MN/m ³)
15	66,9
20	52,6
25	44,2
30	37,9
35	34,0
40	31,9
45	28,2
50	25,5
60	15,9

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS T - STYROFLOOR T4

Zvukově a tepelně izolační desky určené pro vytváření vrstev v podlahách s požadavkem kročejového útlumu a zvukově izolačních vrstev v konstrukcích. Desky se vyrábějí úpravou základního materiálu EPS.

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Technický list na EPS T - STYROFLOOR T5

Součinitel tepelné vodivosti max. Id (W/m ² .K)	0,039
Odchylka tloušťky T	T4
Odchylka délky L	L1
Odchylka šířky W	W1
Pravoúhlost S	S1
Rovinnost P	P3
Pevnost v ohybu BS	BS 50
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)5
Dynamická tuhost SD	SD10 - SD50)*
Stlačitelnost CP	CP4)*
Faktor difuzního odporu	20 - 40
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m ³)	10 - 20
Barevný kód 1. zleva	modrá
Barevný kód 2. zleva	černá
Barevný kód 3. zleva	modrá

* hodnota dynamické tuhosti a stlačitelnosti se udává v závislosti na tloušťce desky

Tloušťka (mm)	Dynamická tuhost S' (MN/m ³)
20	91,8
30	49,7
50	30,2

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku EPS T - STYROFLOOR T5

Zvukově a tepelně izolační desky určené pro vytváření vrstev v podlahách s požadavkem kročejového útlumu a zvukově izolačních vrstev v konstrukcích. Desky se vyrábějí úpravou základního materiálu EPS.

V Čakovičkách dne : 20.10.2008

Styrotrade, a.s.
Čakovičky 99
250 63 p.Mratín
IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924