

**Technický list na pěnový polystyren EPS Styrotherm plus 100 (Neopor) STYROTRADE**

Součinitel tepelné vodivosti max. ld (W/mK)	0,0302
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 <sup>3</sup> )	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 Styrotherm plus 100**

Tepelně izolační desky určené pro izolace podlah s běžným zatížením bez útlumu hluku. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střeš (izolace umístěna, mezi i pod krokve), podkladní vrstvy plochých střeš a izolace plochých střeš 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**