

TECHNICKÝ LIST

VYDAL











Rigips, s.r.o. ; Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
Tel.: 296 411 800, 724 600 800; e-mail: ctp@rigips.cz

DATUM / DATE

02.2009

k výrobku: Pěnový polystyren EPS 70-200 S Stabil

Deklarované vlastnosti výrobku :

Vlastnost	Jednotka	EPS 70 S Stabil Rigips	EPS 100 S Stabil Rigips	EPS 150 S Stabil Rigips	EPS 200 S Stabil Rigips						
Pevnost v tlaku při 10% stlačení	kPa	70	100	150	200						
Trvalá zatížitelnost	kg/m ²	1200	2000	3000	3600						
Deklarovaný Součinitel tepelné vodivosti	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,039	0,037	0,035	0,034						
Faktor difuzního odporu μ		20 - 40	30 - 70	30 - 70	40 - 100						
Stupeň hořlavosti (dle ČSN 73 0862)		C1	C1	C1	C1						
Reakce na oheň (dle ČSN EN 13 501- 1)		E	E	E	E						
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	%	5,0	5,0	5,0	5,0						
Teplotní odolnost	°C	80	80	80	80						
Objemová hmotnost*	kg/m ³	13,5 - 18	18 - 23	23 - 28	28 - 30						
Rozměr desek	mm	1000 x 500, 1000 x 1000									
Tloušťka	mm	10 - 500									
Značení											

*Objemové hmotnosti jsou pouze orientační a jsou určeny především pro potřeby statiky a výpočtu požárního zatížení.

Výrobek odpovídá ČSN EN 13 163

Kód značení ve smyslu ČSN EN 13 163:

EPS 70 S Stabil – EPS - EN - 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS115 - CS(10)70
- DS(N)2 - DS(70,-)1 - DLT(1)5

EPS 100 S Stabil – EPS - EN - 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS150 - CS(10)100
- DS(N)2 - DS(70,-)1 - DLT(1)5

EPS 150 S Stabil – EPS - EN - 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS200 - CS(10)150
- DS(N)2 - DS(70,-)1 - DLT(1)5

EPS 200 S Stabil – EPS - EN - 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS250 - CS(10)200
- DS(N)2 - DS(70,-)1 - DLT(1)5

Použití výrobku :

EPS 70 S Stabil – pro podkladní vrstvy plochých střech s běžnými požadavky na zatížení tlakem apod.

EPS 100 S Stabil – pro tepelné izolace plochých střech s běžným zatížením apod.

EPS 150 S Stabil – pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem např. průmyslové podlahy, střešní terasy apod.

EPS 200 S Stabil – pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem např. průmyslové podlahy, střešní terasy apod.

Konkrétní aplikace musí splňovat obecné požadavky technických podkladů Rigips s.r.o., Sdružení EPS ČR, platných technických norem a konkrétního projektu.



Další informace získáte na lince Technického servisu Rigips:

+420 296 411 800
+420 724 600 800
e-mail: ctp@rigips.cz

