

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

02.01.2009

k výrobku: [Speciální pěnový polystyren](#)
[desky PERIMETR, SOKLOVÉ, DRENÁŽNÍ](#)

Deklarované vlastnosti výrobku :

Vlastnost	Jednotka	Desky Perimetr	Desky Soklové	Desky Drenážní
Pevnost v tlaku při 10% stlačení	kPa	200	200	200
Trvalá zatížitelnost	Kg/m ²	3 600	3 600	3 600
Charakter. souč. tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,033	0,033	0,033
Dekl. součinitel tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,034	0,034	0,034
Faktor difuzního odporu μ		40 - 100	40 - 100	40 - 100
Reakce na oheň		E	E	E
Dlouhodobá nasákavost	%	3	3	3
Teplotní odolnost	°C	80	80	80
Krycí rozměry desek	mm	1 250x600	1 000x500	1 250x600
Krycí plocha	m ²	0,75	0,5	0,75
Objemová hmotnost*	kg/m ³	28 - 36		
Tloušťka	mm	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100	53/45, 63/55, 83/75
Tvar hrany		polodrážka	rovná hrana	polodrážka
Povrch		mělký rastr	vaflová struktura	vaflová struktura, drenážní rastr
Hloubka montáže	m	max. 3,00 (6,00)**	max. 3,00 (6,00)**	max. 3,00 (6,00)**

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

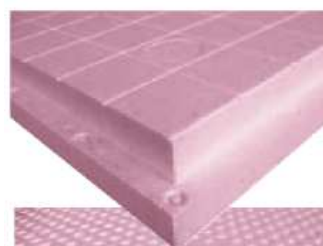
** Desky pro hloubku montáže max.6,00 m se vyrábějí z materiálu EPS 250 na zakázku od 50 m³.

Použití výrobku :

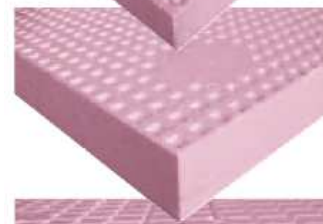
Pro náročné tepelné izolace konstrukcí s požadavky na velmi nízkou nasákovost, mrazuvzdornost a vysokou pevnost v tlaku, zejména sokl a spodní stavbu.

Desky nejsou určeny pro tepelnou izolaci inverzních střeš.

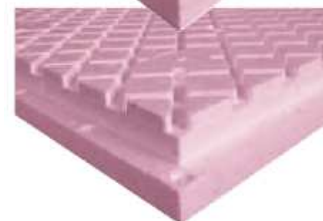
Desky Perimetr – pro všeobecné použití



Soklové desky – pro tepelné izolace soklů jednovrstvých i zateplených stěn staveb apod.



Drenážní desky – pro aplikace na stěny suterénu staveb, popř. navazující soklovou část



Výrobek odpovídá ČSN EN 13 163

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 centra technické podpory Rigips:

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

