

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: [Pěnový polystyren Rigifloor 4000,](#)
[Rigifloor 5000, Silence dB Plus](#)

Vlastnosti výrobku :

Vlastnost	Jednotka	Rigifloor 4000	Rigifloor 5000	Silence dB Plus
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	-	-	100
Pevnost v ohybu	kPa	50	50	115
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,044	0,039	0,039
Faktor difuzního odporu μ		20 - 40	20 - 40	20 - 40
Stupeň hořlavosti (dle ČSN 73 0862)		C1	C1	C1
Reakce na oheň (dle ČSN EN 13 501-1)		E	E	E
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	%	5,0	5,0	5,0
Teplotní odolnost	°C	80	80	80
Dynamická tuhost	MPa.m ⁻¹	10 – 30*	10 – 43*	5 – 20*
Rozměr desek	mm	1000 x 500		
Tloušťka	mm	15 - 50	20 - 40	20 - 500
Objemová hmotnost*	kg/m ³	8 - 11	14 - 15	14 - 15
Značení				

Výrobek odpovídá ČSN EN 13 163

* závisí na tloušťce

Použití výrobku :

Rigifloor 4000 – pro kročejový útlum plovoucích podlah s užitným zatížením max. 4,0 kN/m²

Rigifloor 5000 – pro kročejový útlum plovoucích podlah s užitným zatížením max. 5,0 kN/m²

Silence dB Plus – pro kontaktní zateplovací systémy (ETICS) se zvýšenými požadavky na akustiku

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

