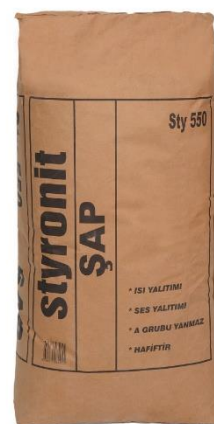


Styronit® SAP

Výrobek	Průmyslově vyráběná izolační omítková směs s odlehčenými přísadami z přírodních látek určená pro ruční resp. strojové zpracování v interiéru i exteriéru.	
Složení	Perlit, pemza, organická a anorganická vlákna, pojivo polymér a malé množství cementu.	
Vlastnosti	Tepelněizolační a zvukově izolační potěrová směs na podlahy a stropy, určená pro ruční resp. strojové zpracování, dobrá regulace vlhkosti, vyšší povrchová teplota podlahy, zvuková izolace, vhodná jako kročejová izolace.	
Použití	Tepelněizolační a zvukově izolační směs slouží jako potěrový materiál nahrazující těžký betonový potěr. Používá se na vyrovnání nerovnoměrných podlah a stropů. Vhodný jako kročejová izolace.	
Vlastnosti	- poskytuje tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci - vodotěsný a paropropustný - přírodní produkt obsahující přírodní organické a anorganické komponenty, neobsahuje karcinogenní látky - je bezprašný - nehořlavý - lehký - izolační monolit, nevytváří tepelné mosty - neštěpí se - jednoduše aplikovatelný - trvanlivý	
Technické údaje	Reakce na oheň:	Třída A1
	Třída:	CS III podle STN EN 998-1
	Pevnost v tlaku:	> 4,126 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu:	> 0,28 MPa
	Součinitel tepelné vodivosti λ :	0,079 W/m.K
	Faktor difúzního odporu μ :	3,5 – 5,5
	Koeficient absorpce vody:	W1 ($C_m = 0,329$) (pro tuhou omítku)
	Objemová hmotnost:	cca 550 kg/m ³
	Povrchová teplota pro aplikaci:	> 5 °C
	Doporučená tloušťka při aplikaci:	min 4 cm
	Spotřeba materiálu:	4,44 - 4,45 kg/m ² / 1 cm tloušťky
	Spotřeba vody:	15 l vody na 20 kg
Způsob dodávky	Balení: 20 kg pytel	
Skladování	Na místech bez přímého slunečního záření, 12 měsíců v původním balení	



Návod na aplikaci

Příprava povrchu:

Není nutná příprava povrchu

Příprava materiálu

Styronit® SAP balení je potřebné otevřít na místě, které je na něm vyznačené. Produkt by měl být zpracovaný ve vhodné míchací nádobě. Do míchací nádoby se spolu se styronitem přidá 15 litrů vody, která se přidává postupně při míchání. Míchání probíhá pomocí mixéru po dobu přibližně 4-5 minut, až dojde k vytvoření homogenní hmoty. Následně se může začít s aplikací hmoty na povrch.