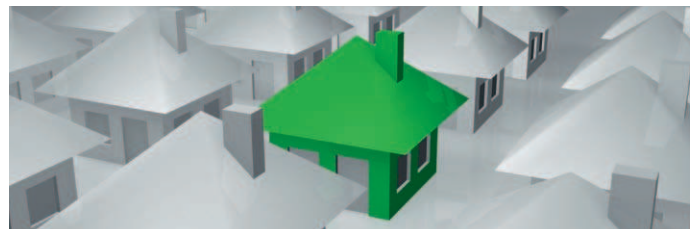
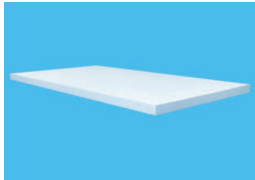
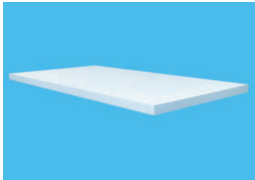
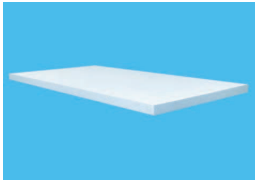
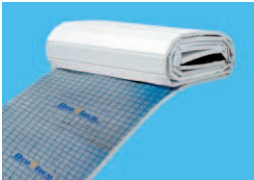







POLYFON A SYSTÉMOVÁ ROLE TECHNICKÝ LIST



	POLYFON EPS T 3500	POLYFON EPS T 5000	POLYFON EPS T 10000	SYSTÉMOVÁ ROLE
Tepelná izolace v deskách pro kročejový útlum a v rolích pod podlahové topení s možností kročejového útlumu.				
Oblast použití	Pěnový polystyren samozhášivý určený ke snížení kročejového hluku v konstrukci těžkých plovoucích podlah.	Pěnový polystyren samozhášivý určený ke snížení kročejového hluku v konstrukci těžkých plovoucích podlah.	Pěnový polystyren samozhášivý určený ke snížení kročejového hluku v konstrukci těžkých plovoucích podlah.	Systémová role je tepelná izolace pod podlahové vytápění. Technické vlastnosti systémové role o rozměrech 10 x 1 m jsou určeny typem pěnového polystyrenu na kterém je folie nakaširovaná.
Max. zatížení	kN/m ² 3,5	5	10	
Jakostní typ	T3-L2-W2-S2-B75-SD20-D-S(N,-)2-CP4	T3-L2-W2-S2-B115-SD20-D-S(70)3-CP4	T3-L2-W2-S2-BS200-SD30-DS(N,-)2-CP4	Role s nakaširovanou metalizovanou roztrženiodolnou folií s rastrem 5 cm a samolepícím přesahem (3 cm) pro snadnou a rychlou pokládku:
Rozměry	mm 1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	
Stlačení	mm do tloušťky 25 mm je stlačení 2 mm	do tloušťky 25 mm je stlačení 2 mm	do tloušťky 100 mm je stlačení 2 mm	
	mm do tloušťky 55 mm je stlačení 3 mm	do tloušťky 50 mm je stlačení 3 mm		
Součinitel tepelné vodivosti λ	W/(mK) 0,045	0,04	0,035	
Dynamická tuhost	MN/m ³ v tloušťkách 15 - 30 mm 20			  
	MN/m ³ v tloušťkách 35 - 40 mm 15	v tloušťkách 20 - 50 mm 20	v tloušťkách 30 - 100 mm 30	
	MN/m ³ v tloušťkách 45 - 55 mm 10			
Třída reakce s ohněm	E	E	E	
Snížení hladiny kročejového hluku	dB 26 - 30	26 - 30	26	
Likvidace	Klíč třídy odpadů 170604 dle evropského katalogu odpadů (EAK), platný pro materiál roztržiděný dle druhů, marelální a tepelné zhodnocení možné.			
Chování	Chemicky a biologicky neutrální; bez obsahu FCKW, HFCKW a HFKW			