

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Tepelná izolace podlah	Datum:	8/20/2024
č.m. listu:	03-07	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Stabilizovaný polystyren pro tepelné izolace podlah EPS 150S.

Specifikace:

vlastnost	Mezní požadovaná hodnota
součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_{d,max} < 0,037 \text{ W/m.K}$
tloušťka	140 mm, 160 mm
pevnost v tlaku (napětí při 10% deformaci)	150 kPa
propustnost vodní páry	30-70 m ² .h.Pa/mg
reakce na oheň	E
pevnost v ohybu	200 kPa
objemová hmotnost	23-28 kg/m ³
rovinnost P	10 mm