

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Tepelná izolace EPS 150 S	Datum:	8/20/2024
č.m. listu:	04-06	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Specifikace:

Stabilizované desky z pěnového polystyrenu, vyrobeného bez CFC a HCFC (freony), navržené jako tepelně-izolační i spádová vrstva.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D	ČSN EN 12 667 ⁽¹⁾	0,036 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Provedení hrany	-	polodrážka
Objemová hmotnost	ČSN EN 1602 ⁽¹⁾	28-32 kg.m ⁻³
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření WL (T)	ČSN EN 12 087 ⁽¹⁾	5%
Pevnost (napětí) v tlaku 10% CS (10)	ČSN EN 826 ⁽¹⁾	Doporučeno 200 kPa (min. dle ČSN 73 1901 nutno 60 kPa)
Trvalé zatížitelnost	-	3600 kg.m ⁻²
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 ⁽¹⁾	E
Teplotní odolnost dlouhodobě	-	80°C
Faktor difúzního odporu (μ) MU	ČSN EN 12 086 ⁽¹⁾	40-100

Ostatní pokyny:

Při pokládce střídat spáry. Lepit za tepla (130°C-170°C) do oxidovaného asfaltu AOSI 85/25. Aplikace dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

Poznámky:

- (1) - dle § 90 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení