

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Tepelná izolace-pod terénem	Datum:	8/20/2024
č.m. listu:	01-02	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Specifikace:

Pod UT bude aplikována tepelná izolace z pěnového polystyrénu $\lambda_D=0,034\text{W/Mk}$, EPS PERIMETER,

Je navržena celková tl. 100mm.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Součinitel tepelné vodivosti	ČSN EN 13164 ⁽¹⁾	$\lambda_D=0,034$
Provedení hrany	-	polodrážka
Plochosť desky	ČSN EN 825 ⁽¹⁾	4mm
Pravouhlost desky	ČSN EN 824 ⁽¹⁾	5mm
Stabilita rozměrů DS (TH)	ČSN EN 1604+AC ⁽¹⁾	$\leq 2\%$
Hustota	ČSN EN 1602 ⁽¹⁾	33-45 kg/m ³
Napětí v tlaku při 10% deformaci	ČSN EN 825 ⁽¹⁾	≥ 500 kPa
Reakce na oheň	EN 13501-1	E
Rozsah teplot použití	-	-60/+75 °C
Dlouhodobá nasákavost WL (T)	ČSN EN 12087 ⁽¹⁾	<0,7

Ostatní pokyny:

Desky nesmí být vystavovány dlouhodobému působení paprků UV.

Dodržet technologický postup aplikace, platný 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