

LEPIDLO PRO PLOCHÉ STŘECHY

DEK

LEPICÍ HMOTA NA BÁZI POLYURETANU

POPIS VÝROBKU

LEPIDLO PRO PLOCHÉ STŘECHY je speciální jednosložková lepicí hmota na bázi polyuretanu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Vzdušnou vlhkostí vytvrzující polyuretanová pěna je určena pro trvalé přilepení tepelněizolačních deskových materiálů na bázi pěnových plastů. Pěnu lze zároveň využít pro vyplňování spár mezi deskami tepelné izolace. Lepidlo nenarušuje povrchy ostatních materiálů a má vysokou přídržnost k většině stavebních materiálů, jak savých, tak nesavých podkladů s výjimkou hladkých povrchů z polyetylénu a silikonu. Lepidlo má ověřenou přídržnost pro lepení tepelných izolací na plochých střechách. LEPIDLO PRO PLOCHÉ STŘECHY se používá pro lepení tepelných izolací na podklady z asfaltových pásů na povrchu opatřených jemnozrnným nebo hrubozrnným posypem a pro přilepení dalších vrstev tepelné izolace k předchozím. Pro nanesení lepicí hmoty na podklad se vždy používají aplikační pistole s NBS závitem.

APLIKACE

Podkladní konstrukce, ke které se lepí tepelná izolace, musí být stabilní a zbavena nečistot, mastnoty a nesoudržných vrstev. Její povrch musí být suchý. Dózu před aplikací důkladně (min. 30×) protřepejte, našroubujte na aplikační pistoli, nastavte regulační ventil aplikační pistole a dávkujte PU pěnu. Pěna se na podklad nanáší v souvislých pruzích o šířce cca 30 mm po vzdálenostech 100 až 300 mm. Podrobnější informace ke spotřebě lepidla

jsou uvedeny v technickém listu. Po nanesení lepicí hmoty přitiskněte desky tepelné izolace do 2 minut k podkladu. Do 20 minut po nalepení tepelné izolace je možné korigovat polohu desek a vyrovnávat je pomocí latě. Následné práce na povrchu tepelné izolace je možné provádět po 2 hodinách od nalepení tepelné izolace. Případné spáry mezi deskami tepelné izolace vyplňte stejnou PU lepicí hmotou. Přebytkovou pěnu po jejím vytvrzení ořízněte nožem. S PU pěnou pracujte v teplotním rozpětí (vzduch i podklad) 5 °C až 35 °C. Při aplikaci v teplotách pod 10 °C doporučujeme dózu skladovat v prostředí temperovaném na 15 °C až 25 °C. Nevytvrzenou hmotu odstraňte čističem PU pěny DEKFOAM. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

BALENÍ

Pistolová kartuše o objemu 750 ml.

SPOTŘEBA

Spotřeba je cca jedno balení na 5,5 - 14 m² plochy střechy. Spotřeba závisí na vzdálenosti pruhů nanášeného lepidla. Ta se volí podle zatížení větrem na danou střechu dle tabulky 1.

PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ

Kartuše musí být dopravovány a skladovány ve svislé poloze, ventilem vzhůru! Skladujte při teplotách 5 °C až 25 °C. Balení spotřebujte do 18 měsíců od data výroby uvedeném na dně dózy. Kartuše se musí být chráněny před dlouhodobým působením povětrnosti, přímému slunečnímu záření, jiným zdrojům tepla.

OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Výrobek obsahuje izokyanáty. Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava. Bezpečnostní informace o výrobku naleznete v bezpečnostním listu, který je ke stažení na stránkách www.dek.cz.

VÝROBCE / DISTRIBUTOR

Výrobce: Den Braven Czech and Slovak a.s.,
Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Česká republika
Distributor: Stavebniny DEK a.s., Tiskařská
257/10, Praha 10 – Malešice 108 00, Česká
republika

TABULKA 1. SPOTŘEBA LEPIDLA PRO STABILIZACI TEPELNÉ IZOLACE PROTI ÚČINKŮM SÁNÍ VĚTRU

Větrová oblast	Výška budovy [m]	Vnitřní plocha		Okraj		Roh	
		Počet pruhů na [m]	Vzdálenost pruhů lepidla [m]	Počet pruhů na [m]	Vzdálenost pruhů lepidla [m]	Počet pruhů na [m]	Vzdálenost pruhů lepidla [m]
1	10	3,7	0,271	6,1	0,165	7,4	0,136
	18	4,3	0,238	6,9	0,146	8,7	0,115
	20	4,4	0,230	7,1	0,142	9,1	0,111
2	10	4,5	0,224	7,4	0,136	9,3	0,109
	18	5,3	0,190	8,5	0,119	10,6	0,095
	20	5,5	0,183	8,7	0,115	10,9	0,092
3	10	5,3	0,190	9,0	0,112	11,1	0,090
	18	6,1	0,165	10,3	0,097	12,9	0,078
	20	6,3	0,160	10,6	0,094	13,4	0,075

Pro použití tabulky platí podmínky:

- sklon střechy do 5°
- kategorie terénu II, III, IV
- sklon okolního terénu max. 5%
- obdélníkový nebo čtvercový půdorysný tvar budovy
- v okolí posuzované budovy se nenachází výrazně vyšší budova
- zanedbatelný tlak vzduchu působící na lepený povrch tepelné izolace (skladba střechy i její obvod musí být vzduchotěsné)

TABULKA 2. TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlastnosti	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
Základ	-	Polyuretan
Hustota	ISO 7390	15–25 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti	ČSN 72 7012-2	0,035 W/m·K
Rozměrová stabilita	-	-5<DS<0 %
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída F

TECHNICKÝ LIST TL-DEK-0253