



## Protokol o zkoušce stanovení přídržnosti lepicí hmoty ETICS k podkladu

Datum měření	22.2.2016
Stavba	MŠ Lískovecká 2850, Frýdek Místek
Zhotovitel stavby	PROFSTAV
Zástupce zhotovitele	
Teplota vzduchu (° C)	14.1
Teplota podkladu (° C)	12
Materiál podkladu	Břizolit
Druh lepicí hmoty	TOP FIX KLEBER
Způsob přípravy podkladu	penetrace Tiefgrund LF
Podklad připravil a lepicí hmotu nanesl	stavba

Zkouška byla provedena dle ČSN EN 1542. Nanesená a vyzrálá lepicí hmota byla v místech měření přebroušena a proříznuta diamantovým kotoučem až do podkladního zdiva tak, aby byly vytvořeny zkušební plochy pro odtrhovou zkoušku. Z povrchu byly odstraněny volné částice a epoxidovým lepidlem byly nalepeny zkušební terče o rozměru 50x50 mm. Síla potřebná pro odtržení byla změřena přístrojem Coming OP 1/2 - TI, výr.č. 10061. Pro výpočet napětí byla redukována plocha zkušební terče podle skutečné plochy lomu.

Měření provedl	Petr Nepožitek
Dne	22.2.2016

  

Měření vyhodnotil	Petr Nepožitek
Dne	22.2.2016

Český Caparol s.r.o.  
Litvínovice 32  
České Budějovice

Zkušební místo	Umístění	síla při porušení (kN)	Způsob porušení	% skutečné plochy porušení	Přidržnost (kPa)
1	přízemí, 1.budova vlevo od slinice	0,74	porušeno v podkladu ( Břizolit )	100,00%	<b>296,00</b>
2	přízemí, 2.budova, terasa	0,80	porušeno v podkladu ( Břizolit )	100,00%	<b>320,00</b>
3	přízemí, 2.budova, zahrada vlevo	0,78	porušeno v podkladu ( Břizolit )	100,00%	<b>312,00</b>
4	přízemí, 2.budova, zahrada uprostřed	0,74	porušeno v podkladu ( Břizolit )	100,00%	<b>296,00</b>
5	přízemí, 1.budova, zahrada	0,68	porušeno v podkladu ( Břizolit )	100,00%	<b>272,00</b>
6	přízemí, 1.budova, ke garážím	0,63	porušeno v podkladu ( Břizolit )	100,00%	<b>252,00</b>
7					
8					
9					
10					
<b><u>Výsledek zkoušky - průměrná hodnota</u></b>					<b>291,33</b>

*Peke Supáň*