


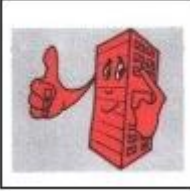

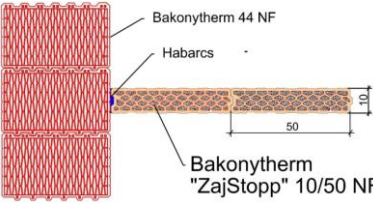
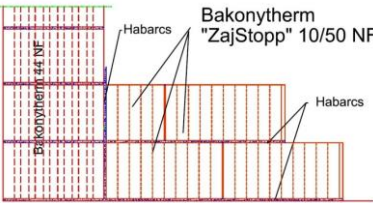
**PÁPATESZÉRI TÉGLAI PARI KFT.**

8556 Pápateszér, Téglagyári út 1.

Tel. / Fax: 89/352 - 152

Predaj: ertekesites@bakonytherm.hu

[www.bakonytherm.hu](http://www.bakonytherm.hu)

<b>Zvukovo-izolačná tehla BAKONYTHERM 10/50 NF "Hlukstop"</b>				Pápateszéri Téglai pari Kft.			
<b>Priečky pre oddelenie bytov a vnútrobytové priečky</b>				<a href="http://www.bakonytherm.hu">www.bakonytherm.hu</a>			
<b>murovací blok plnený viazaným pieskom</b>				 			
<b>PRIEČKY PRE ODDELENIE BYTOV</b>							
<b>VÝHODY PRI POUŽITÍ</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Účinná zvukovo-izolačná schopnosť a zvuková nepriezvučnosť</li> <li>- Tenká hrúbka stien - netto zisk plochy</li> <li>- Prírodné a environmentálne priaznivé materiály</li> <li>- Lacná preprava</li> </ul>							
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>							
<b>CHARAKTERISTIKY TEHLY</b>							
Rozmery	-	100X500X240	mm				
Objemová hmotnosť	$\rho$	1405	kg/m <sup>3</sup>				
Hmotnosť	m	16	kg/ks				
Objem dutín	V <sub>min</sub>	48	%				
<b>CHARAKTERISTIKY STENY</b>							
Hrúbka steny bez omietky	-	10	cm	Bakonytherm 44 NF = Bakonytherm 44 NF			
Spotreba materiálu	-	8	ks/m <sup>2</sup>	Habarcs = Malta			
Spotreba malty	-	5	l/m <sup>2</sup>	Bakonytherm "ZajStopp" 10/50 NF = BAKONYTHERM 10/50 NF "Hlukstop"			
Hmotnosť 1 m <sup>2</sup> neomietnutej steny murovanej murovacou maltou	m	152	kg/m <sup>2</sup>				
<b>CHARAKTERISTIKY NOSNEJ KONŠTRUKCIE</b>							
Pevnosť v tlaku	$\sigma$	20,3	N/mm <sup>2</sup>				
<b>AKUSTICKÉ CHARAKTERISTIKY</b>							
Stena murovaná maltou, neomietnutá	R <sub>w</sub>	52	dB				
Stena murovaná maltou, s 1,5 cm omietkou	R <sub>w</sub>	54	dB				
<b>POŽIARNO-OCHRANNÉ CHARAKTERISTIKY</b>							
Trieda požiarneho nebezpečenstva		A1		Bakonytherm 44 NF = Bakonytherm 44 NF			
Norma: MSZ EN-771-1: 2005				Habarcs = Malta			
Číslo skúšobnej zápisnice: 20-14-0861, AV14-1/14				Bakonytherm "ZajStopp" 10/50 NF = BAKONYTHERM 10/50 NF "Hlukstop"			

**" V Š E T K Y T E H L Y , P O T R B N É P R E D O M "**

## **Návod na murovanie**

### **Názov výrobku:**

Zvukovo-izolačná tehla BAKONYTHERM 10/50 NF "Hlukstop"

### **Vysvetlivky názvu:**

- Zvukovo-izolačná tehla BAKONYTHERM 10/50 NF "Hlukstop" je názov značky murovacieho prvku
- 10 je rozmer hrúbky murovacieho prvku [uvedená v cm], hrúbka murovanej steny bez omietky.
- 50 rozmer dĺžky murovacieho prvku [uvedená v cm]
- NF murovací prvok s falcovaným spojom
- HlukStop je fantazijný názov murovacieho prvku

### **Oblasť použitia:**

- Oblasť použitia Zvukovo-izolačnej tehly BAKONYTHERM 10/50 NF "Hlukstop" je stavba samonosných stenových konštrukcií
- Možné použitie ako priečky pre oddelenie bytov a vnútrobytové priečky.
- Použitím je možné vybudovať 10 cm zvukovo-izolačné steny.

### **Predpisy pre stavbu a murovanie:**

- Pri murovaní sa stena pripravuje klasickým spôsobom. Vodorovnú škáru medzi murovacími prvkami vyplníme murovacou maltou. Tenké zvislé škáry - fúgy - netreba vyplniť maltou. Pre dosiahnutie vhodnej zvukovej izolácie steny je zloženie malty zmes cementu + vápna + piesku + granulátu ZvukoStop G (1:2:5:3), s pridaním vody. V prípade vrecovej malty použiť maltu vápno-cement-piesok s nízkou zrnitosťou (0-1) a granulát "ZvukoStop G" primiešať v pomere 9:3. Múr je potrebné opatriť povrchovou úpravou. Pre dosiahnutie najlepších zvukovo-izolačných vlastností je potrebné použiť. Odporúčame penetračný základ "Master" značky Binder na odmastený a bezprašný povrch. Ako omietku odporúčame použiť Sakret MZP 01 manuálnu-mechanickú cementovú maltu s pridaním roztoku "ZvukoStop Akriflex". K 10 litrov vody primiešajme 0,3 dl prídavnej látky. V prípade ručného omietania je možné použiť zmes cementu + riečneho piesku s malou zrnitosťou (0-1 mm) v pomere 1:3, s aplikovaním vyššie uvedenej prídavnej látky.
- Tehlovú väzbu polovičnými prvkami riešime kúskovaním. Kúskovanie na rozmery diamantovým rezným strojom. Pri kúskovaní je potrebné dbať na zachovanie falcovaného spoja pri murovaní.
- Všetky rady muriva sú väzbové rady.
- Pri zabudovaní, umiestnení jednotlivých prvkov na ich konečné miesto použite gumené kladivo.
- Pri murovaní vo väzbe je potrebné zabezpečiť, aby vodorovná vrstva malty dosiahla okraje muriva. Pri zabudovaní je potrebné zabezpečiť rovnomernú hrúbku maltovej vrstvy.
- Potrebné uzatvorenie a vhodnú väzbu zvislej škáry pri rezaných prvkoch je potrebné zabezpečiť vyplnením maltou.
- Pri pripojení rôznych spojov - fasádny múr, vnútorný múr, priečka - použite zvislý maltový spoj.
- Pri väzbe steny k stropu použiť maltu, V ŽIADNOM PRÍPADE NIE PURPENU.
- Nepoužívať na murovanie nosných stien.

### **Skladovanie, nakladanie, preprava:**

- Materiál murovacieho bloku nie je mrazuvzdorný, preto v období s nebezpečenstvom mrazu je účelné povrch muriva zakryť.
- Pri preprave nákladným vozidlom sa tesne priložené murivo môže poškodiť, preto je potrebné medzi nimi ponechať menšiu medzeru. Murivo je možné prepravovať len v jednom rade.