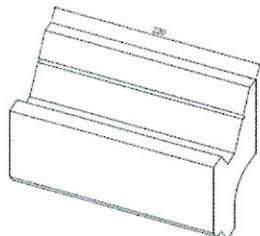


# TECHNICKÝ LIST

## OBKLAD LIFEBRICK THERM



Fasádní obklad – perlitobetonový, celoprobarvený prvek se štípanou pohledovou plochou. Prvek je vyroben na vibrolisu Columbia CPM. Obklad je navržen tak, aby splňoval stavební předpisy a funkční požadavky pro stavební záměr. Fasádní obklad Lifebrick® tvoří pohledová plocha, horizontálně na spodní a vrchní části je přesný zámek, další částí je tzv. křídlo, které slouží pro uložení následné řady obkladu.

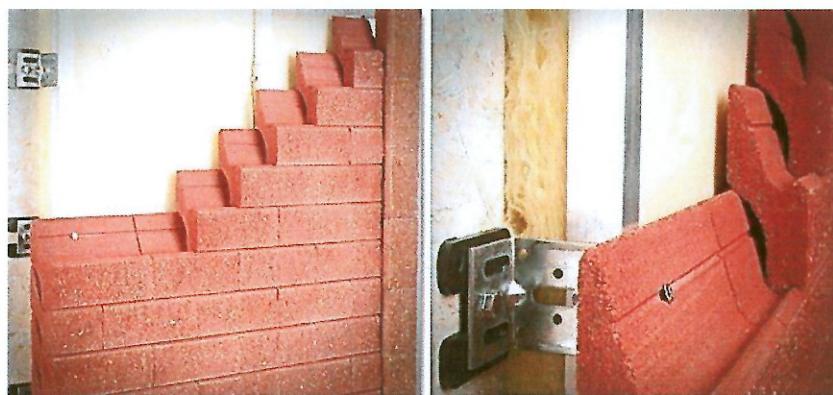
### Technické údaje

Rozměry obkladu – mm	Výška 160( $\pm 2$ )	Tloušťka 65	Šířka 220( $\pm 2$ )
Hmotnost - ks/kg	0,85( $\pm 10\%$ )	Hmotnost palety kg	450
Hmotnost – m <sup>2</sup> /kg	48( $\pm 10$ )	Obj. hmotnost kg/m <sup>3</sup>	690 $\pm 50$
Množství ks/m <sup>2</sup>	56,6	Nasákovost max.%	35
Množství ks/paleta	512	Pevnost v tahu za ohybu MPa min.	0,5
Množství m <sup>2</sup> /paleta	9,05	Mrazuvzdornost – součinitel 25cyk	0,4

### Použití fasádního obkladu

Tepelně izolační obklad je určený pro vnější zdivo. Nepůsobí přímo na zvýšení stability zdi, na niž je aplikován, ale působí proti povětrnostním vlivům. Účelem sestavy tvořené z obkladu není zajišťování neprůvdusnosti budovy. Je určen pro zateplení objektů, odvětrání vlhkosti, ochraně zdiva.

Obklad má nízký difúzní odpor. Obklad se využívá do fasádního systému – vkládá se na konstrukci z impregnovaných dřevěných nebo kovových profilů, upevněných na kotevní úhelník za použití spojovacích prostředků, s vložením pod obklad možné izolační vrstvy. Obklad je možné řezat diamantovým kotoučem pro řešení jednotlivých detailů. Při použití obkladu je nutné dodržovat montážní předpis výrobce.



### Normy a certifikáty

Fasádní obklad Lifebrick® Therm je vyráběn a kontrolován podle evropských harmonizovaných norem, při pravidelné zkoušce subjektem TZÚS s.p. Praha. Protokol o zkoušce č.020-041535 ze dne 2.9.2019 zkušební laboratoř č.1018.3

- Sídlo, fakturační adresa

- Bílkova 855/19, 110 00 Praha 1

- IČO: 29130867 DIČ: CZ29130867

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 32269.

- Tel/Fax: +420 775 881 111

- info@chytrefasadny.cz, www.chytrefasadny.cz

- Česká spořitelna a.s.

- Číslo účtu 3782189349/0800

- Stránka 1 z 1