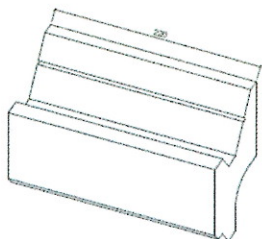


OBKLAD LIFEBRICK STANDARD



Fasádní obklad – betonový, celo probarvený prvek se štípanou pohledovou plochou. Prvek je vyroben na vibrolisu Columbia CPM. 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(±2)	Tloušťka 65	Šířka 220(±2)
Hmotnost - ks/kg	1,95(±5%)	Hmotnost palety kg	1050
Hmotnost – m ² /kg	115(±5)	Obj. hmotnost kg/ m ³	2200
Množství ks/m ²	56,6	Nasákavost max.%	10
Množství ks/paleta	512	Pevnost v tahu za ohybu MPa min.	5
Množství m ² /paleta	9,05	Mrazuvzdornost – součinitel	0,8

Použití fasádního obkladu

Pro obklad vnějších zdí. Nepůsobí přímo na zvýšení stability zdi, na níž je aplikován, ale působí proti povětrnostním vlivům. Účelem sestavy tvořené z obkladu není zajišťování neprůvzdušnosti budovy. Je určen pro vlhké objekty, podezdívky či pohledové zdi, nebo v exponovaných místech ovlivněných okolním prostředím např. silniční komunikace.

Obklad má vysoký difúzní odpor a velkou pevnost v tlaku. Je vysoce odolný vůči mechanickému poškození. Slouží také jako náhrada sanačních omítek na podezdívky. Vlhké zdivo efektivně odvětrává pomocí proudění vzduchu v aktivní větrací dutině vytvořené mezi obkládanou zdí a fasádním obkladem. 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 standard je vyráběn a kontrolován podle evropských harmonizovaných norem, při pravidelném ročním auditu subjektem TZÚS s.p. Praha. Protokol o kontrolní zkoušce č. 020-040427, ze dne 2.5.2019, 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@chytrefasady.cz, www.chytrefasady.cz

● Česká spořitelna a.s.

● Číslo účtu 3782189349/0800

● Stránka 1 z 1