

FASÁDNÍ SYSTÉM LIFEBrICK THERM

Fasádní systém tvoří perlitobetonový obklad, probarvený v celé tloušťce. Skladba je tvořena z jednotlivých prvků – obklad Lifebrick® Therm, spojovací prostředky, rám z profilů, spojovací prostředky rámu a vhodné izolační vrstvy.

Technické údaje obkladu

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

Technické údaje systému-skladby

Minimální tepelný odpor m ² .K/W	4,89	Odolnost proti rázu min. J	3
Reakce na oheň	A1	Hygrotermální chování	vyhovuje
Odolnost sání větru max. Pa	3400	Nasákavost max. %	35
Vychýlení max. mm	10	Hustota profilu rámu bm/m ²	≤2
Propustnost vodních par μø	6	Hustota podpěr rámu ks/m ²	≤6

Použití fasádního systému

Tepelně izolační fasádní systém je určený pro vnější zdivo. Nepůsobí přímo na zvýšení stability zdi, na níž je aplikován, ale působí proti povětrnostním vlivům. Účelem sestavy tvořené z fasádního systému není zajišťování neprůvzdušnosti budovy. Je určen pro zateplení objektů, odvětrání vlhkosti.

Systém má nízký difúzní odpor. Fasádní systém – je složen z obkladů Lifebrick® Therm, 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 aplikaci fasádního systému Lifebrick® therm je nutné dodržovat montážní předpis výrobce.



Normy a certifikáty:

Fasádní systém Lifebrick®Therm je kontrolován podle evropských harmonizovaných norem, při pravidelném ročním auditu subjektem TZÚS s.p. Praha. Zpráva o dozoru č.020-041148 ze dne 21.8.2019 pobočka 0200 – České Budějovice

● Sídlo, fakturační adresa

● Bílkova 855/19, 110 00 Praha 1

● IČO: 29130867 DIČ: CZ29130867

● Tel/Fax: +420 775 881 111

● info@chytrefasady.cz, www.chytrefasady.cz

● Česká spořitelna a.s.

● Číslo účtu 3782189349/0800

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

● Stránka 1 z 1