

Výrobky Liapor pro program Zelená úsporám

Program Zelená úsporám je zaměřen na rekonstrukce a novostavby rodinných a bytových domů. Aby majitelé objektů, určených k trvalému užívání, dosáhli na dotace z programu, musí být na objekt zpracován zvláštní odborný posudek prokazující splnění cílů programu podle oblasti podpory, o kterou se žadatel hodlá ucházet. Posudek musí být zpracován autorizovanou osobou.

Oblast A programu Zelená úsporám je zaměřena na úsporu energie na vytápění budovy komplexním zateplením obálky budovy, vedoucím k dosažení nízkooenergetického standardu. Komplexním zateplením se rozumí zateplení vnějších stěn, střechy, podlahy nad zemínou, výměna oken, popř. instalace systému nuceného větrání v rozsahu dle oblastí podpory. Významnou měrou se tedy dotýká vnějších stěn a jejich tepelně-technických vlastností vyjadřovaných součinitelem prostupu tepla U ($W/m^2 \cdot K$).

U objektu, na který bude požadována dotace, je třeba prokázat dosažení:

1. doporučených hodnot součinitele prostupu tepla jednotlivých konstrukcí obálky U dle ČSN 73 0540-2, Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky;
2. střední hodnoty součinitele prostupu tepla obálky U_{em} dle požadavku programu;
3. hodnot měrné potřeby tepla na vytápění EA požadovaných programem, v závislosti na oblastech podpory.

Proto se v rámci certifikace budov stává významným certifikát konstrukcí tvořících obálku budov, prokazující splnění požadavků normy, popř. požadavků dotač-

ních programů, jako jsou Zelená úsporám, Panel apod.

Zateplené zdivo LIAPOR M, SL a Liatherm

Certifikát prokazující splnění specifikovaných požadavků na vlastnost konstrukce, který vydal Výzkumný ústav pozemních staveb, certifikační společnost, s. r. o., prokazuje splnění požadavků na součinitel prostupu tepla U zdíva ze zdících tvarovek Liatherm 365/2/600, Liapor SL 365/2/500 a Liapor M 240/6/925 s vnějším tepelněizolačním kontaktním systémem (ETICS) s uvedenou tloušťkou tepelné izolace z pěnového polystyrenu (EPS) nebo minerálních vláken (MW).

Certifikát prokazuje, že:
1. zdivo z výše uvedených zdících tvarovek Liapor s ETICS uvedené tloušťky splňuje doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla U_{N20}

pro bytovou a občanskou výstavbu a zároveň požadavky dotačního programu Zelená úsporám na vnější zateplené konstrukce;

2. zdivo z výše uvedených zdících tvarovek Liapor s ETICS uvedené tloušťky splňuje požadavky na součinitel prostupu tepla U vnější konstrukce pro nízkooenergetickou výstavbu dle ČSN 73 0540-2

a obvyklou úroveň požadavku pro pasivní domy.

Lias Vintířov nabízí nejen odborným dodavatelům přihlášeným do programu Zelená úsporám možnost technického zaškolení na výše uvedené systémy a získání příslušného certifikátu.

podle podkladů firmy Lias Vintířov, Lehký stavební materiál, k. s.



Příklady certifikátů výrobků schválených pro program zelená úsporám