

ZATEPLENÍ ODOLNÉ JAKO BEJK

Vysoká odolnost zateplovacích
systémů vůči mechanickému
poškození a krupobití

ZATEPLENÍ ODOLNÉ JAKO BEJK



Vysoká odolnost zateplovacích systémů vůči mechanickému poškození a krupobití

Dnes již málokdo staví či rekonstruuje dům bez zateplení. Jedním z hlavních ekonomických důvodů, proč zateplovat je zejména úspora energií. Z technických důvodů **SE JEDNÁ O VYSOCE ÚČINNOU OCHRANU STAVBY.**

Proto jsou kladeny **VYSOKÉ NÁROKY NA MECHANICKOU ODOLNOST CELÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU.**

A nezapomeňme, že zateplení je efektivní a zodpovědné řešení. Zateplením šetříte energii a tím přispíváte k ochraně životního prostředí.

1. OCHRANA STAVBY:

Odolný zateplovací systém má delší životnost a vydrží více než běžné zateplení. To znamená, že budete mít dlouhodobou ochranu a nebudete muset často provádět opravy nebo údržbu.

2. ÚSPORY ENERGIE:

Odolný zateplovací systém pomáhá udržovat teplo uvnitř budovy a bránit úniku energie. Tím se snižují náklady na vytápění a chlazení budovy.

3. OCHRANA PROTI POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM:

Odolný zateplovací systém odolává povětrnostním podmínkám, jako je silný vítr, déšť, sníh nebo slunce. Odolná vnější vrstva brání poškození a zajišťuje dlouhodobou ochranu budovy.

4. ESTETICKÝ VZHLED:

Odolný zateplovací systém si udržuje svůj vzhled po celou dobu své životnosti.

5. OCHRANA PROTI BIOTICKÉMU NAPADENÍ:

Odolný zateplovací systém s chytrou omítkou brání ulpívání nečistot na povrchu fasády. Tím vytváří ochranu proti růstu řas a plísní. Kvalitní omítka chrání před průnikem vlhkosti do konstrukce.



MECHANICKÁ
ODOLNOST
AŽ DO 90 J



VYSOKÁ ODOLNOST
PROTI KRUPOBITÍ
AŽ HIR 5



ŠIROKÁ BAREVNÁ
ŠKÁLA OMÍTEK
AŽ 00 ODTÍNŮ

**Řešení pro všechny typy staveb,
umístěných v různých prostředích
– města, příroda, vodní plochy**

**WEBER NABÍZÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY
S PRAVDĚPODOBNE NEJVYŠŠÍ
MECHANICKOU ODOLNOSTÍ AŽ 90 J
A NEJVYŠŠÍ TŘÍDOU ODOLNOSTI
PROTI KRUPOBITÍ HIR 5**

**ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY,
KTERÉ VYDRŽÍ!**

Podle evropského předpisu pro certifikaci (ETAG 004) jsou standardně zateplovací systémy testovány proti rázu o kinetické dopadové energii 3 J a 10 J.

Pro představu kinetická energie 3 J odpovídá dopadající kouli o hmotnosti 0,5 kg z výšky 61 cm.

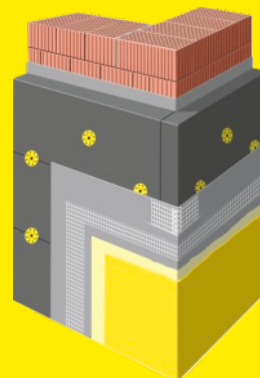
S energií 10 J dopadne na povrch koule o hmotnosti 1 kg z výšky 100 cm.

Zateplovací systémy Weber lze konfigurovat podle požadované mechanické odolnosti proti rázu až do **90 J**, jsou **9x odolnější** než běžné zateplovací systémy. Takovou energii dopadne koule o hmotnosti 1 kg z výšky 9,17 m!

HIR 5 znamená, že zateplovací systém odolá krupobití s kroupami o průměru až 5 cm.

Více o zateplení zde:

<https://www.cz.weber/zatepleni-domu-ucinna-cesta-k-usporam-pohodli>



divize WEBER
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Radiová 3, 102 00 Praha 10 - Štěrboholy
www.cz.weber

