**Moderní malta HELUZ SIDI z pohledu požární odolnosti**

**Požární odolnost stavebních materiálů představuje klíčový parametr nejen z hlediska bezpečnosti, ale i legislativních požadavků a dlouhodobé spolehlivosti konstrukcí. Ve společnosti HELUZ je tato oblast systematicky sledována, testována a rozvíjena jako nedílná součást technického vývoje produktového portfolia. Důkazem je aktuální aktualizace požárně klasifikačních osvědčení pro zdivo vyzděné na maltu HELUZ SIDI.**

Tyto kroky potvrzují, že HELUZ klade důraz nejen na inovace a energetickou efektivitu, ale také na vysokou míru požární bezpečnosti, která je zásadní pro návrh kvalitních, odolných a bezpečných staveb.

**HELUZ SIDI – aktualizace požárně klasifikačního osvědčení**

Nově došlo k aktualizaci požárně klasifikačního osvědčení pro zdivo vyzděné na maltu HELUZ SIDI, které je zveřejněné na selektoru konstrukcí

<https://selektorkonstrukci.heluz.cz/files/vyrobky/pozarne-klasifikacni-osvedceni/1558441-zdivo-na-heluz-sidi.pdf>. Předmětem požárně klasifikačního osvědčení (PKO) je stanovení druhu konstrukční části podle ČSN 73 0810 pro nosné a nenosné zděné stěny z broušených cihel HELUZ vyzděných na moderní maltu HELUZ SIDI. Toto PKO se využije pro návrh stěn v budovách, které mají plnit funkci požární dělicí konstrukce. V PKO se uvádí požární odolnost stěn druhu konstrukční části DP1, tedy druhu konstrukcí, které nepřispívají k rozvoji požáru. To odpovídá standardnímu chování cihelných stěn jako nehořlavé konstrukci, přestože je použita moderní malta HELUZ SIDI.

Nově byla doplněna zkouška nenosné velkorozměrové stěny z cihel HELUZ UNI 25 broušená. Výsledky lze použít pro stěny výšky až 6 m s požární odolností EI 120 DP1.

Požární odolnost stěn z broušených cihel HELUZ vyzděných na moderní maltu HELUZ SIDI je velmi dobrá a HELUZ dlouhodobě pokračuje v jejím ověřování pro zajištění kvality návrhu, provádění a dlouhodobého a bezpečného užívání cihelných staveb.

[www.heluz.cz/sidi](http://www.heluz.cz/sidi)