

Izolace Icynene® vám přináší trvalý komfort, jaký jiné izolace nemůžou nabídnout.

# Izolace bez starostí o ...



**TVRDÁ PĚNA S300**

Tvrdá pěna SMARTISOL 300 je vhodná především na ploché střechy, kde vytváří plně pochozí, bezespárou izolační vrstvu, která nemění tvar, ani nijak nesedává. Plošný nástřik dokonale utěsňuje složité detaily kolem všech prostupů, klimatizačních jednotek apod. Plynule a bez napojování přejde i na svislé plochy atik a komínů.

Objemová hustota této pěny je  $60 \text{ kg/m}^3$  a bezproblému si poradí i s vysokým zatížením například sněhu. Izolaci lze kombinovat s protipožárním nátěrem a nebo hydroizolační vrstvou Polyurea. Tato kombinace je vhodná i pro tvorbu zelených střech či teras, protože odolá i prorůstání kořenů rostlin.

Aplikace je možná za suchého počasí s minimálním větrem a teplotami nad  $10^\circ\text{C}$ .

<b>Reakce na oheň</b>		E
<b>Propustnost vody</b>	Krátkodobá nasákavost vody při částečném ponoření	$W_p \leq 0,30 \text{ [kg/m}^2\text{]}$
	Deklarovaná tepelná vodivost při stárnutí a $+10^\circ\text{C}$	Pro tl. Izolace $d < 80 \text{ mm}$ : $\lambda_D = 0,029 \text{ [W/mK]}$ Pro tl. Izolace $80 \leq d < 120 \text{ mm}$ : $\lambda_D = 0,028 \text{ [W/mK]}$ Pro tl. Izolace $d \geq 120 \text{ mm}$ : $\lambda_D = 0,027 \text{ [W/mK]}$
<b>Propustnost vodních par</b>		MU70
<b>Pevnost v tlaku</b>	Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10/Y)250
<b>Hmotnost</b>	NF EN 1602	$60 \text{ kg/m}^3$

## Dokonalé zateplení pro:



RODINNÉ  
DOMY



KOMERČNÍ  
STAVBY



SPECIÁLNÍ  
OBJEKTY



### Chytrá izolace®

Chytrá izolace® je obchodní značka společnosti LIKO-S, a.s., která je výhradním dovozcem kanadské izolační pěny ICYNENE®. Tato společnost je na trhu od roku 1986 a v současné době je celosvětovým lídrem na trhu se stříkanou, difúzně otevřenou pěnou. Tři roky po sobě byla společnost ICYNENE oceněna v nezávislém průzkumu jako číslo jedna v kvalitě mezi dodavateli na americkém stavebním trhu.



### Společnost LIKO-S, a.s.

Jsme česká nadnárodní společnost, která působí ve stavebnictví od roku 1992. Stali jsme se špičkovou evropskou firmou se vším, co k tomu patří. A to je jistota pro naše zákazníky – garance, že tu budeme i za dalších 5, 10, 15... 100 let. Nabízíme vždy individuální přístup ke každému projektu. Solidnost, serióznost a korektnost u nás nejsou jen prázdné pojmy, ale řídíme se jejich smyslem.

*LIKO-S, a.s., U Splavu 1419, 684 01 Slavkov u Brna*

**[www.chytraizolace.cz](http://www.chytraizolace.cz)**

**+420 724 766 610**