



POLOTVRDÁ PĚNA S200

Polotvrdá pěna SMARTISOL 200 je vhodná k zateplení difuzně uzavřených skladeb ze strany interiéru. Vzhledem k uzavřené struktuře buněk, funguje v konstrukci jako parobzda. Díky nízké tepelné vodivosti, lze aplikovat i menší tloušťky. Toho se často využívá při izolaci rozvodů tepla, nádrží, kontejnerů, vozidel, bazénů apod.

Výhodou je vysoká životnost, přilnavosti takřka ke všem povrchům, nesedání a jednolitá izolační vrstva bez tepelných mostů. Tuto pěnu lze aplikovat i pro venkovní použití v kombinaci s Polyurea, pokud není požadováno vysoké zatížení.

Aplikace je možná při běžné vlhkosti vzduchu a teplotami nad 10°C.

Reakce na oheň		E
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost vody při částečném ponoření	$W_p \leq 0,20$ [kg/m ²]
	Deklarovaná tepelná vodivost při stárnutí a +10°C	Pro tl. Izolace $d < 80$ mm: $\lambda_D = 0,030$ [W/mK] Pro tl. Izolace $80 \leq d < 120$ mm: $\lambda_D = 0,029$ [W/mK] Pro tl. Izolace $d \geq 120$ mm: $\lambda_D = 0,028$ [W/mK]
Propustnost vodních par		MU70
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10/Y)150
Hmotnost	NF EN 1602	42 kg/m ³



Dokonalé zateplení pro:



RODINNÉ
DOMY



KOMERČNÍ
STAVBY



SPECIÁLNÍ
OBJEKTY



ICYNENE®
Chytrá izolace™

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, difuzně otevřenou pěnou. Tři roky po sobě byla společnost ICYNENE oceněna v nezávislém průzkumu jako číslo jedna v kvalitě mezi dodavateli na americkém stavebním trhu.



LIKO-S
international

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

+420 724 766 610