

STYRISOL® XPS – IZOLACJA CIEPLNA – PŁYTY Z EKSTRUDOWANEGO POLISTYRENU



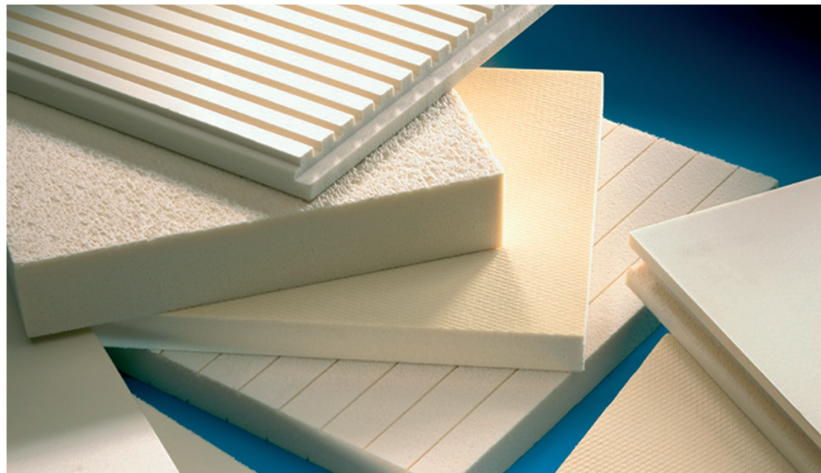
ZASTOSOWANIE

Płyty STYRISOL® XPS z ekstrudowanego polistyrenu o strukturze zamkniętokomórkowej to innowacyjny materiał, którego parametry fizyczne pozwalają na zastosowanie produktu jako doskonałej izolacji w budownictwie:

- **izolacja podłogi** – duża odporność na ściskanie i wilgoć płyt STYRISOL® pozwala na zastosowanie tego produktu pod różne typy podłóg; płyty mogą być montowane pod betonem, nad betonem, jako dodatek do betonu oraz we wszystkich standardowych systemach ogrzewania podłogowego
- **izolacja ścian** – płyty izolacyjne STYRISOL® są doskonałym wsparciem powierzchni tynku; powierzchnia płyt ma rowki lub układ waflowy, co zapewnia dobre łączenie; izolacja muru szczelinowego, ścian zewnętrznych, ścian wewnętrznych, izolacja mostów przemarzania
- **izolacja sufitu** – sale gimnastyczne, hale przemysłowe
- **izolacja dachu** – dachy odwrócone pokryte żwirem lub płytkami (np. taras, dach zielony), dachy spadziste
- **inne** – izolacja podłóg i ścian piwnic, płyty warstwowe, chłodnie

ZALETY

- doskonałe współczynniki izolacyjności
- minimalna absorpcja wody
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- odporne na gnicie



- odporne na grzyby i mikroby
- odporne na niszczenie przez robactwo i gryzonie
- łatwe w montażu
- produkt samogasnący
- poddające się ponownemu przetworzeniu

CHARAKTERYSTYKA

- **Gęstość [kg/m³]:** 33±3
- **Współczynnik przewodnictwa cieplnego [W/mK]:** 0,035-0,039
- **Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym [N/mm²]:** 0,2-0,5
- **Długotrwała nasiąkliwość wodą (28 dni) [%]:** 0,7
- **Absorbacja wody przy długotrwałej dyfuzji (28 dni) [%]:** 3,0

Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze i wilgotności [%]: < 5

Reakcja na ogień: E (wg EUOKLASA)

Odporność na zamrażanie – odmrażanie [%]: ≤ 1

INFORMACJE DODATKOWE

Aprobaty i certyfikaty: Deklaracje zgodności CE (zgodność z normą PN-EN 13164), Atest Higieniczny HK/B/0424/01/2010

Pozostała oferta: kontaktowa izolacja akustyczna ACOUSTICFOAM 5-25, ACOUSTICREFLEX 2X3-35, ACOUSTICFOAM 4X2-25, pianka polietylenowa (pod parkiety) ABRIFLOOR, niepalna otulina izolacyjna IZOFLEX do rur ogrzewania, klimatyzacji, chłodni i instalacji sanitarnych

STYRISOL® XPS OZNACZENIE ORAZ WYMIARY

WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI	POWIERZCHNIA	GRUBOŚĆ PŁYTY	PAKOWANIE PŁYT			
			PACZKA/m²		PACZKA/m³	
			1250/600 mm	2500/600 mm	1250/600 mm	2500/600 mm
RR – PROSTE SP – NA ZAKŁADKĘ TG – PIÓRO WPUST	GL – GŁADKA RU – POROWATA WA – WAFEL FG – POROWATA Z CIENKIMI ROWAKAMI DG – POROWATA Z GRUBYMI ROWAKAMI	20	15	30	0,3	0,6
		25	12	34	0,3	0,6
		30	10,5	21	0,315	0,63
		40	7,5	15	0,3	0,6
		50	6	12	0,3	0,6
		60	5,25	10,5	0,315	0,63
		70*	4,5	9	0,315	0,63
		80	3,75	7,5	0,3	0,6
		90*	3	6	0,27	0,54
		100	3	6	0,3	0,6
		120	3	6	0,36	0,72
		140	2,25	4,5	0,315	0,63
		160	2,25	4,5	0,36	0,72

* na zamówienie

ABRISO POLSKA

ul. Dworcowa 6, 63-233 Jaraczewo
tel. 0 627 409 095, www.abriso.com.pl, e-mail: info@abriso.com.pl

IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE / POLISTYREN EKSTRUDOWANY

baza.budujemydom.pl