

Polistyren Ekstrudowany XPAN



Panele **XPAN** są płytami termo-izolacyjnymi z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) produkowanego przez firmę Zentyss, materiały te wytwarzane są z zastosowaniem najnowszych technologii dbających o ochronę środowiska.

ZASTOSOWANIE

Panele **XPAN** stosowane są jako termoizolacja:

- fundamentów i ścian piwnic
- podłóg, wewnątrz / zewnątrz
- nowych lub odnowionych fasad budynków
- ścian wewnętrznych
- dachów i tarasów
- chłodni

Zakres stosowania	XPAN			
	Perforowana powierzchnia	Gładka powierzchnia	Powierzchnia chropowata	Frezowana powierzchnia
Izolacje fundamentów i ścian piwnic	•	•		
Izolacje podłóg wewnątrz / na zewnątrz (ogrzewanych lub nieogrzewanych)	•	•		
Fasady budynków (nowe lub odnowione)			•	•
Izolacje ścian	•		•	
Izolacje dachów i tarasów	•	•		
Izolacje słupów, belek				•
Produkcja płyt warstwowych ze szkłem / PVC			•	•
Chłodnie	•	•		

ZALETY

Zamknięta struktura komórkowa paneli wykonanych z zastosowaniem tej technologii prowadzi do uzyskania najwyższych parametrów technicznych przy długoterminowym zastosowaniu, a mianowicie:

- doskonała wytrzymałość
- niskie przewodnictwo ciepła
- jednorodna gęstość
- odporność na wilgoć
- opór dyfuzyjny pary wodnej
- opór w cyklach zamrażania - rozmrażania
- brak kapilarności
- niska waga (łatwa instalacja)
- prostota obróbki (cięcie z wykorzystaniem popularnych narzędzi)
- czysty, bezwonny i niedrażniący dla skóry

CERTYFIKATY

Płyty izolacyjne XPAN spełniają najwyższe standardy europejskie dotyczące emisji substancji niszczących warstwę ozonową. Polistyren ekstrudowany XPAN nie zawiera CFC - HCFC i nie przyczynia się do globalnego ocieplenia.



Panele izolacyjne XPAN spełniają wymogi europejskiej dyrektywy 89/106/EEC.

Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPAN zostały przebadane zgodnie z wymogami EN 13164:2009SR – testy wykazały, że produkt jest zgodny z wytycznymi.