

HYDROPANEL

Trwałość ma znaczenie



hotele i gastronomia



WZMOCNIONA PŁYTA CEMENTOWA DO SUCHEJ ZABUDOWY

hotele i gastronomia : wymagany jest najwyższy standard !

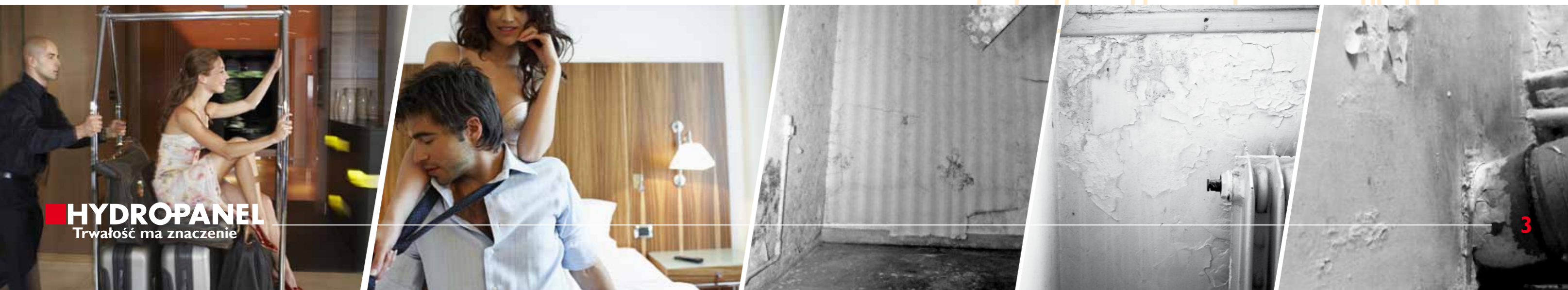


MARZENIE: ochrona i piękno

Hotel codziennie musi wyglądać **świeżo i czysto** - niedopuszczalne są jakiegokolwiek zabrudzenia. Oferujecie Państwo swoim gościom dom z dala od domu, więc Państwa hotel musi sprostać **najbardziej wygórowanym oczekiwaniom**, a także dużo wytrzymać. Współczesne hotele stają w obliczu wielorakich wyzwań: Należy sprostać **najbardziej rygorystycznym wymaganiom** - tym stawianym przez gości i tym określonym przez prawo budowlane - przy jednoczesnym **utrzymaniu kosztów na minimalnym poziomie**. Należy o tym pamiętać planując **rozbudowę hotelu lub jego remont**.

RZECZYWISTOŚĆ: wyzwania życia codziennego

- **Zagadnienie nr 1 : wytrzymałość**
Stuknięcia i uderzenia w ściany holu i restauracji powodują wysoki stopień zużycia.
- **Zagadnienie nr 2 : eksploatacja**
Uszkodzenia w pokojach są powodem wysokich kosztów eksploatacji oraz wyłączenia pokoi z użytkowania.
- **Zagadnienie nr 3 : wilgoć**
Wilgoć i pleśń w łazienkach szkodzą ścianom działowym i płytkom ceramicznym.



zagadnienie nr 1: **wytrzymałość** uderzenia pięścią, wstrząsy, stuknięcia ...

RZECZYWISTOŚĆ:

Setki gości dzień w dzień przechodzą przez drzwi Państwa hotelu! **Hotel musi dużo wytrzymać.** Tu zbyt wczesne wejście w zakręt, tam walizka uderzyła w ścianę... **Państwa hotel jest ciągle narażony na uderzenia i stuknięcia**, a mimo to zawsze musi wyglądać najlepiej jak to możliwe! Jeśli ściany są niestabilne i tworzy się w nich dziura, **niezbędne naprawy** mogą szybko okazać się **skomplikowanymi operacjami**. Ściany hotelowe muszą być wykonane z materiałów, które wytrzymają:

- **częste przesuwanie mebli**
- **uderzenia walizek**
- **nierozważnych gości**
- **wypadki**

ROZWIĄZANIE:

Hydropanel, **wzmacniana płyta cementowa**, mocna jak tradycyjne ściany:



jest **odporna na uderzenia** i ma **twardą powierzchnię**.



jest w stanie wytrzymać **obciążenie mechaniczne**.



pełni **funkcje wzmacniające**.



■ zagadnienie nr 2: eksploatacja

RZECZYWISTOŚĆ:

Trzask! Szybkie wciągnięcie walizki do pokoju, wypakowanie najpotrzebniejszych rzeczy i **prosto do pierwszego celu podróży**. Masywna walizka z solidnym aluminiowym wiekiem wytrzyma, a kilka zadrapań nawet poprawi jej wygląd. A hotel? W końcu **znany jest ze swoich usług i udogodnień**, nie z dziury w ścianie...

Rozwiązanie:

Aby **maksymalnie obniżyć koszty** eksploatacji i być pewnym, że pokój nie będzie stale przedmiotem napraw z powodu nieodpowiednich zachowań gości, wybór materiału ma kluczowe znaczenie. Hydropanel:



jest materiałem budowlanym przeznaczonym do prac budowlanych we wnętrzach, który jest **tak samo wytrzymały, jak wyżej opisana walizka**.



pomaga utrzymać **nienaganny wygląd** Państwa hotelu, nawet w trudnych warunkach.



oferuje **wytrzymałość na uderzenia**, co gwarantuje wysoki komfort pokoi hotelowych.

■ zagadnienie nr 3: wilgoć

RZECZYWISTOŚĆ:

Łazienka hotelowa jest strefą prywatną, która ma zasadniczy wpływ na ogólne wrażenie gości. Jednak nie każdy gość traktuje ją z należną jej ostrożnością. **Woda** niezmiennie przedostaje się przez pęknięcia w ścianach, nawet jeśli nie dochodzi do zalania całej łazienki.

Rozwiązanie:

Właściwości płyty Hydropanel, opartej na cemencie, chronią Państwa inwestycję w łazienkę. Ponadto, Hydropanel pozwala Państwu korzystać z efektywności, jaką charakteryzują się konstrukcje gipsowo-kartonowe:



ochrona przed szkodami w łazience spowodowanymi **wilgocią** kryjącą się za płytkami.



odporność na parę wodną i pleśń **we wnętrzach**.



niegnicie - płyta jest **przepuszczalna i odporna na bakterie, owady** oraz większość środków chemicznych.

HYDRO PANEL

Trwałość ma znaczenie

Kiedy liczy się wykonanie

Baseny, pomieszczenia mokre, budynki publiczne, szpitale, obiekty zbiorowego żywienia, hotele itd. - to obiekty, których dotyczą szczególnie rygorystyczne ograniczenia, zarówno wynikające z przepisów prawnych, jak i z konieczności zapewnienia komfortu ich użytkownikom:

- Odporność na wstrząsy i uderzenia
 - Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność na wodę i wilgoć
 - Ognioodporność i dźwiękoszczelność

Teraz można bezpiecznie i pewnie zaprojektować budynek, który sprosta tym rygorystycznym ograniczeniom.

parametry techniczne

Znak CE oparty na normie europejskiej EN 12467

„Płyty płaskie włókno-cementowe”, opisującej klasyfikację i większość metod testowych.

Gęstość	Stan suchy	EN 12467	1180 kg/m ³	★★★★★
Siła zginania	Stan powietrzno-suchy, \perp	EN 12467	23,0 N/mm ²	★★★★★
	Stan powietrzno-suchy, //	EN 12467	17,0 N/mm ²	★★★★★
Współczynnik elastyczności	Stan powietrzno-suchy, \perp	EN 12467	10.000 N/mm ²	★★★★★
	Stan powietrzno-suchy, //	EN 12467	10.000 N/mm ²	★★★★★
Odporność na rozwarstwienie	Stan powietrzno-suchy		0,50 N/mm ²	★★★★★
	Rozszerzalność pod działaniem wilgoci		1,20 mm/m	★★★★★
	0-100%, HR		0,25 mm/m	★★★★★
	30-90%, HR		40 %	★★★★★
Porowatość	0-100%		Kategoria B	★★★★★
Klasa wytrzymałości		EN 12467	Klasa 2	★★★★★
Klasa odporności		EN 12467	A2,s1- d0	★★★★★
Klasa odporności ogniowej		EN 13501-1	Ok	★★★★★
Przemakalność		EN 12467	Ok	★★★★★
Test odporności na działanie ciepłej wody		EN 12467	Ok	★★★★★
Test odporności na namaczanie/suszenie		EN 12467	Ok	★★★★★
Test odporności na zamrażanie/rozmarzanie		EN 12467	Ok	★★★★★
Współczynnik rozszerzalności termicznej			6,5*10 ⁻⁶ m/mK	★★★★★
Współczynnik przewodności cieplnej			0,19 W/mK	★★★★★
Dyfuzja pary wodnej (μ)			17-21	★★★★★
Wartość pH	Zgodnie z normą EN 12467 (poziom I)		10-11	★★★★★
Tolerancja				
Grubość	+/- 0,5			
Długość i szerokość	+/- 3			
Prostopadłość	1,0 mm/m			

Hydropanel jest zgodny z normą EN 12467.

Hydropanel jest chroniony międzynarodowym patentem (EP07108226.7).

skład produktu

Hydropanel wykonany jest z włókno-cementu zgodnie z normą EN 12467, a skład stanowią: cement portlandzki, wybrane dodatki mineralne, organiczne włókna wzmacniające i dodatki funkcjonalne.

akcesoria

Wkręty samonawiercające do metalowych konstrukcji

Wkręty samonawiercające do drewnianych konstrukcji

Masa wykończeniowa Hydropanel:

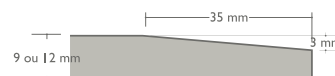
mieszanka proszkowa i gotowa zaprawa spoinowa.

Taśma: taśma wykończeniowa | włókno szklane

produkty

grubość		6 mm		9 mm	
fazowane krawędzie		0 BE	0 BE	2 BE	4 BE
długość	szerokość				
1200 mm	600 mm	F			
	900 mm		W		W C
2500 mm	600 mm		W F		
	900 mm		W F		
	1200 mm	F	W F	W	W
2600 mm	600 mm		W	W	
	900 mm		W	W	
	1200 mm	F	W	W	
3000 mm	600 mm			W	
	900 mm			W	
	1200 mm			W	

W = ściana - F = podłoga - C = sufit
BE = fazowane krawędzie



kontakt

Euronit Sp. z o.o. | Olkusz | ul. Wspólna 6 | Polska | www.euronit.pl | biuro@euronit.pl
Tel. (32) 624 95 00 | Fax. (32) 624 95 99

Szczegółowe informacje dostępne są w naszych broszurach: baseny, thalasso & spa, obiekty zbiorowego żywienia, miejsca użyteczności publicznej, szpitale.



an **Etex** GROUP company

WZMOCNIONA PŁYTA CEMENTOWA DO SUCHEJ ZABUDOWY