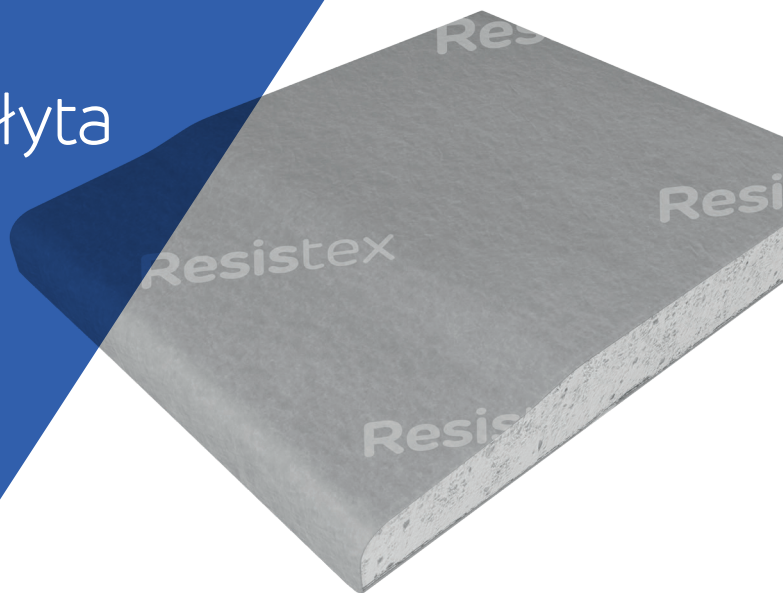


Karta produktu

Nowa i innowacyjna płyta
gipsowa z włóknami

Resistex



Opis

Innowacyjne i wysokotechniczne płyty gipsowo-kartonowe Resistex typu DFH2IR produkowane są zgodnie z normą EN520. Mimo iż norma ta jest tą samą co dla standardowych płyt gipsowo-kartonowych, to nowy produkt do ścian antywłamaniowych jest całkowicie inny w zakresie swoich właściwości techniczno-użytkowych. Płyta Resistex posiada podwyższony poziom gęstości powierzchniowej rdzenia gipsowego 11,2 kg/m² w stosunku do płyt ogniochronnych, co świadczy o wysokich parametrach mechanicznych. Bardzo duży poziom włókien szklanych w rdzeniu umożliwił zbalansowanie maksymalnej gęstości, dlatego jest możliwe stosowanie standardowych łączników do mocowania tych płyt.

Zakres zastosowania

Resistex stosowany jest w systemach antywłamaniowych klasy RC2 i RC3 zgodnie z EN1627:2011, w obiektach takich jak:

- budynki mieszkalne (ściany działowe pomiędzy mieszkaniami a korytarzami);
- budynki komercyjne, w których znajdują się cenne przedmioty (banki, kantory, sklepy z biżuterią, banki);
- miejsca o dużym natężeniu ruchu (hotele, szkoły, szpitale, siłownie).

Zalety

Ściany antywłamaniowe: Resistex umożliwia wykonanie przegród bez warstw blachy stalowej;

Akustyka i ogień: dzięki płytom Resistex przegrody antywłamaniowe osiągają wysoki poziom izolacji akustycznej i odporności ogniowej;

Dzięki **odporności na uderzenia** Resistex przegrody antywłamaniowe można stosować w obszarach o dużym natężeniu ruchu i niskiego poszanowania mienia;

Resistex jest **odporny na wilgoć** (H2 zgodnie z EN520 + A1:2010);

Łatwy w instalacji: gęstość płyty pozwala na stosowanie standardowych wkrętów do suchej zabudowy. Mimo bardzo wysokich parametrów mechanicznych – obróbka płyty nie jest uciążliwa.





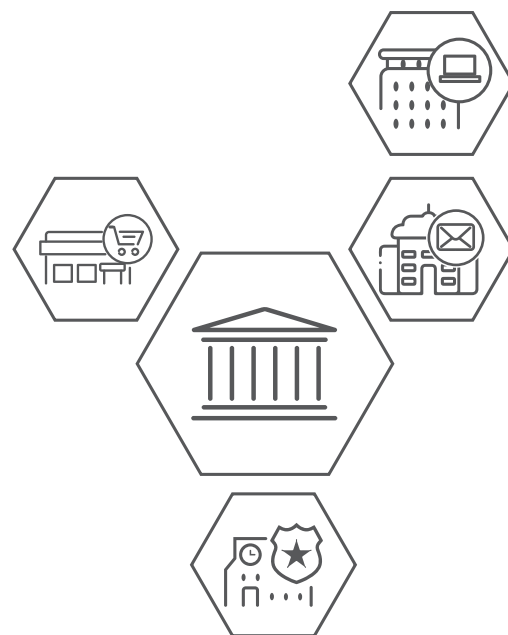
Obróbka, cięcie, montaż – ogólnie informacje

- Przechowywać w suchych warunkach na płaskim podłożu. Płyty należy przechowywać na paletach lub drewnianych podkładkach dystansowych, rozmieszczonych w odległości ok. 50 cm;
- Zapewnić bezpieczne układanie w stosy maksymalnie do 6 palet (lub 4 metrów);
- Płyty powinny być przenoszone przez dwie osoby w pionie;
- Płyty narażone na wilgoć podczas przechowywania powinny być idealnie osuszone przed montażem. W tym celu płyty, przed montażem, powinny być ustawione pionowo na gładkiej podłodze, umożliwiając cyrkulację powietrza;
- Nie zaleca się długotrwałego przechowywania w bezpośrednim świetle słonecznym;
- Przechowywanie płyt gipsowo-kartonowych powinno odbywać się z uwzględnieniem nośności podłogi;
- Płyty można ciąć nożem lub piłą (ręczną lub elektryczną) do płyt gipsowo-kartonowych;
- Należy stosować systemowe wkręty Nida do płyt gipsowo-kartonowych dostosowanych do grubości płyty i grubości stalowej konstrukcji;
- Należy stosować stalowe profile Nida dostosowane do systemów suchej zabudowy Siniat.



Dane techniczne

11,2 kg/m ²	Wartość
Grubość	12,5 mm
Szerokość	1200 mm
Długość	2000 mm
Gęstość	896 kg/m ³
Waga	11,2 kg/m ²
Krawędź	KPOS
Oznakowanie zgodnie z EN520	DFH2IR
Reakcja na ogień	A2,s1-d0



Etex Poland Sp. z o.o.

ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa

tel.: +48 41 357 82 00

fax: +48 41 357 81 61

Info Nida: 801 11 44 77

www.siniat.pl

Data wydania: lipiec 2023

Systemy ścian działowych **odpornych na włamania** są niezbędnym elementem obiektów o podwyższonej jakości i wygórowanym poziomie bezpieczeństwa.