

# NORGIPS S ACOUSTIC SUPER 12,5 mm typ DFH2IRE

**NORGIPS®**

Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna



## OPIS PRODUKTU

Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna posiada obłożoną kartonem i spłaszczoną dłuższą krawędź oraz równo obciętą krawędź krótką. Rdzeń gipsowy płyty ma zwiększoną gęstość, zbrojony jest włóknem szklanym oraz dodana jest do niego substancja hydrofobowa (parafina lub silikon).

Kolor - karton koloru niebieskiego z czerwonymi opisami.

## ZASTOSOWANIE

Płyta przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach, w których wilgotność względna może przekraczać 70%, lecz nie więcej niż 85%, nie dłużej niż 10 h na dobę. Maksymalna temperatura stosowania wynosi 50°C.

Płytę stosuje się jako poszycie ścian działowych i osłonowych, okładzin ściennych, sufitów podwieszanych i obudowy poddaszy w celu uzyskania podwyższonej izolacyjności akustycznej oraz uzyskania przegród posiadających określoną odporność ogniową (max. do EI 180).

## PARAMETRY TECHNICZNE

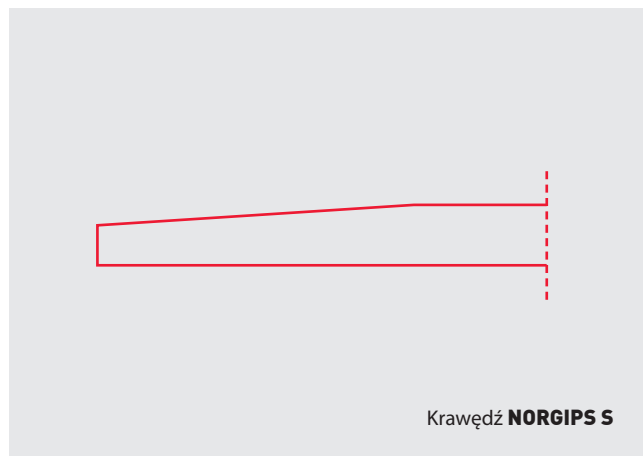
|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Rodzaj krawędzi                                    | NORGIPS S (KS) |
| Reakcja na ogień                                   | A2-s1, d0      |
| Wytrzymałość na zginanie [N]:<br>kierunek wzdłużny | ≥725           |
| kierunek poprzeczny                                | ≥300           |
| Wytrzymałość na ścinanie na łącznik [N]:           | ≥600           |
| Twardość powierzchni - średnica wgniecenia [mm]    | >15            |
| Gęstość rdzenia gipsowego [kg/m³]                  | ≥800           |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego [μ]                 | 10             |
| Całkowite wchłanianie wody [%]                     | ≤10            |
| Powierzchniowe wchłanianie wody [g/m²]             | 220            |
| Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]               | 0,25 W/(m*K)   |



**Płyta + Profil + Masa + Akcesoria = Rozwiązanie NORGIPS**

## ZALETY

- **Izolacja dźwiękowa.** Produkt dzięki dużej masie i specjalnym dodatkom posiada lepsze parametry wpływające na poprawę izolacyjności akustycznej przegrody.
- **Ogniochronna.** Posiada w rdzeniu włókno szklane powodujące zwiększenie spójności rdzenia gipsowego przy działaniu wysokich temperatur.
- **Impregnowana.** Dzięki impregnacji płyta posiada właściwości zmniejszonego wchłaniania wody.
- **Zwiększona wytrzymałość.** Płyta przeznaczona jest dla specjalnych zastosowań, gdzie wymagana jest większa wytrzymałość oraz zwiększona twardość powierzchni.
- **Krawędź S.** Spłaszczenie krawędzi wzdłużnej ułatwia wykończenie styku płyt. Dzięki odpowiedniemu wyprofilowaniu i zastosowaniu systemowych mas szpachlowych Norgips oraz taśm spoinowych do wykończenia spoiny uzyskujemy połączenie o maksymalnej wytrzymałości.



## WYMIARY I PAKOWANIE

| Grubość<br>(mm) | Szerokość<br>(mm) | Długość<br>(mm) | Ilość na palecie |                   | Masa płyt [kg/m <sup>2</sup> ] |        | Numer<br>GTIN |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------------------|--------|---------------|
|                 |                   |                 | (szt.)           | (m <sup>2</sup> ) | 1 m <sup>2</sup>               | Paleta |               |
| 12,5            | 1200              | 2000            | 64               | 153,60            | 11,7                           | 1797   | 5907651696611 |
| 12,5            | 1200              | 2600            | 64               | 199,68            | 11,7                           | 2336   | 5907651696116 |
| 12,5            | 1200              | 2600            | 32               | 99,84             | 11,7                           | 1168   | 5907651696116 |

## WSKAZÓWKI

Płyty gipsowo-kartonowe NORGIPS należy stosować wg zaleceń systemu NORGIPS. Składowanie: płyty należy składować na płaskim podłożu, najlepiej na paletach. Należy chronić przed zawilgoceniem. Transport na placu budowy: płyty g-k przenosimy krawędzią ciętą w pionie.

## WARUNKI WYKONANIA

Montaż rozwiązań suchej zabudowy Norgips należy wykonywać po zakończeniu prac mokrych, po których należy przewietrzyć lub osuszyć pomieszczenie, w taki sposób, aby zredukować wilgotność powietrza.

Instalowanie płyt gipsowo-kartonowych oraz szpachlowanie połączeń należy realizować przy założeniach, że temperatura powietrza w pomieszczeniu nie jest niższa niż +5 °C, a wilgotność powietrza nie przekracza 70%.

## NORGIPS sp. z o.o.

ul. Krakowiaków 50,  
02-255 Warszawa  
tel. + 48 605 338 181

[www.norgips.pl](http://www.norgips.pl)

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią wyłącznie opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszej wiedzy i doświadczeniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Stale ulepszając i rozwijając oferowane przez naszą firmę produkty,

## INFORMACJE DODATKOWE

Norma: EN 520:2004+A1:2009 "Płyty gipsowo-kartonowe. Definicje, wymagania i metody badań".

Deklaracje Właściwości Użytkowych: dostępne na stronie [www.norgips.pl](http://www.norgips.pl)

zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie pytań prosimy o kontakt z działem technicznym Norgips / reprezentantem Norgips.