

NORGIPS S GKFI 12,5 mm typ DFH2

NORGIPS®

Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna
impregnowana



OPIS PRODUKTU

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

Kolor - karton koloru zielonego z czerwonymi opisami.

ZASTOSOWANIE

Płyta gipsowo-kartonowa do zastosowania w budownictwie wewnątrz budynków. Wykorzystywana do wszelkiego rodzaju zabudów oraz do stosowania w systemach suchej zabudowy stosowanych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności takich jak np. łazienki czy kuchnie. W tych pomieszczeniach wilgotność względna może przekraczać 70%, lecz nie może być wyższa 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 zabudowy poddaszy, w celu uzyskania przegród posiadających określoną odporność ogniową (max. do EI 180).

PARAMETRY TECHNICZNE

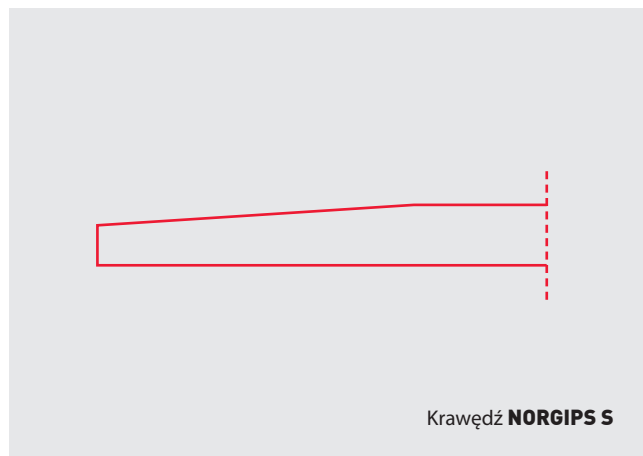
Rodzaj krawędzi	NORGIPS S (KS)
Reakcja na ogień	A2-s1, d0
Wytrzymałość na zginanie [N]: kierunek wzdłużny	≥550
kierunek poprzeczny	≥210
Gęstość rdzenia gipsowego [kg/m³]	≥800
Współczynnik oporu dyfuzyjnego [μ]	10
Całkowite wchłanianie wody [%]	≤10
Powierzchniowe wchłanianie wody [g/m²]	160
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,25 W/(m*K)



Płyta + Profil + Masa + Akcesoria = Rozwiązanie NORGIPS

ZALETY

- **Ognioochronna.** Posiada w rdzeniu włókno szklane powodujące zwiększenie spójności rdzenia gipsowego przy działaniu wysokich temperatur.
- **Impregnowana.** Dzięki impregnacji płyta posiada właściwości zmniejszonego wchłaniania wody.
- **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 (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Ilość na palecie		Masa płyt [kg/m ²]		Numer GTIN
			(szt.)	(m ²)	1 m ²	Paleta	
12,5	1200	2600	64	199,68	10,1	2017	5907651693269

WSKAZÓWKI

Płyty gipsowo-kartonowe NORGIPS należy stosować wg zaleceń systemu NORGIPS. Składowanie: płyty należy składować na płaskim podłożu, najlepiej na palecie. 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%.

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

NORGIPS sp. z o.o.

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

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,

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.