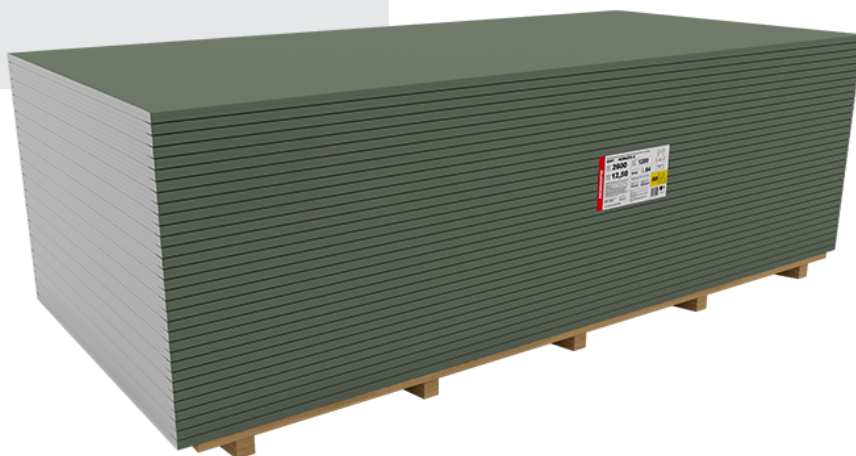


# NORGIPS S GKFI 12,5 mm typ DFH2

**NORGIPS®**

Impregnovaná ohňovzdorná sadrokartónová doska



## OPIS VÝROBKU

Ohňovzdorná sadrokartónová doska má dlhšiu hranu obloženú kartónom a sploštenú, a kratšiu hranu má rovno zrezanú.

Sadrové jadro dosky má vyššiu hustotu a je vystužené sklenenými vláknami. Do sadrového jadra dosky je pridaná hydrofóbná látka (parafín alebo silikón).

Farba – kartón zelenej farby s červenými opismi.

## POUŽITIE

Sadrokartónové dosky určené na použitie v stavebníctve v interiéroch. Používa sa na vytváranie rôznych obkladov a konštrukcií suchých systémov interiéroch s vyššou vlhkosťou, ako sú napr. kúpeľne či kuchyne. Relatívna vlhkosť vzduchu v týchto miestnostiach môže prekročiť 70%, avšak nemôže byť vyššia než 85%, nie dlhšie než 10 hodín denne. Maximálna teplota aplikácie je 50°C.

Dosky sa používajú na vytváranie plášťov priečok a predsadených stien, stenových obkladov, podhládov a podkrovných konštrukcií, na vytváranie priečok s požadovanou ohňovzdornosťou (max. do EI 180).

## TECHNICKÉ PARAMETRE

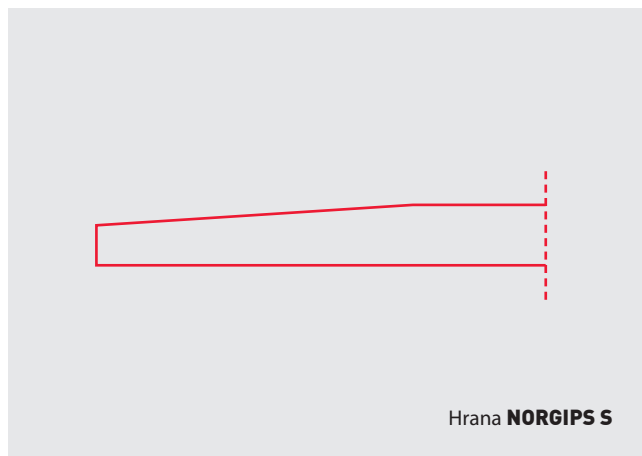
Typ hrany	NORGIPS S
Reakcia na oheň	A2-s1, d0
Pevnosť v ohybe [N]: pozdĺžnym smerom	≥550
priečnym smerom	≥210
Hustota sadrového jadra [kg/m <sup>3</sup> ]	≥800
Súčiniteľ difúzneho odporu [μ]	10
Celkové vstrebávanie vody [%]	≤10
Plocha vstrebávania vody [g/m <sup>2</sup> ]	160
Súčiniteľ prestupu tepla [λ]	0,25 W/(m*K)



**Doska + Profil + Stierka + Doplnky = Riešenia NORGIPS**

## PREDNOSTI

- **Ohňovzdornosť.** Sadrové jadro dosky je vystužené sklenenými vláknami, ktoré zabezpečujú jeho celistvosť a stabilitu aj pri pôsobení extrémne vysokých teplôt.
- **Impregnácia.** Vďaka špeciálnej úprave má doska zníženú nasiakavosť, čo ju robí odolnejšou voči vlhkosti.
- **Hrana S.** Sploštenie dlhšej hrany uľahčuje tmelenie spojov. Precízne vyprofilovanie v kombinácii so systémovými tmelmi a páskami Norgips zaručuje spoj s maximálnou pevnosťou a odolnosťou.



## ROZMERY A BALENIE

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Počet na palete		Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	
			(ks)	(m <sup>2</sup> )	1 m <sup>2</sup>	Paleta
12,5	1200	2000	64	153,60	10,1	1551
12,5	1250	2000	54	135,00	10,1	1364

## ODPORÚČANIA

Sadrokartónové dosky NORGIPS používajte podľa pokynov systému NORGIPS. Skladovanie: dosky skladujte na plochom podklade, najlepšie na palete. Chráňte pred vlhkosťou.

Preprava na stavenisko: sadrokartónové dosky prenášajte zrezanou hranou v zvislom smere.

## DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Norma: PN-EN 520+A1:2012 „Sadrokartónové dosky. Definície, požiadavky a skúšobné metódy“.

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach je dostupné na webovom sídle: [www.sk.norgips.eu](http://www.sk.norgips.eu)

## NORGIPS sp. z o.o.

ul. Krakowiaków 50, 02-255 Warsaw, PL  
tel. **+48 605 338 181**

[www.sk.norgips.eu](http://www.sk.norgips.eu)

Údaje uvedené v tomto letáku sú výhradne iba opisom výrobku. Sú to všeobecné odporúčania založené na našich znalostiach a skúsenostiach, a netýkajú sa konkrétnych použití. Výrobky, ktoré ponúka naša spoločnosť, neustále zlepšujeme a rozvíjame, preto si

vyhradujeme právo na zmenu parametrov bez predchádzajúceho oznámenia. Na základe predstavených údajov nemôžu byť predložené žiadne požiadavky a nároky. Ak máte nejaké otázky obráťte sa na technické oddelenie Norgips / na obchodného zástupcu Norgips.