



Napravio: MJ

Objavljeno: 14 travnja. 2017 g.

Tehnička svojstva		
Opis	Nida Cicha je klasificirana kao gipsana tvrda ploča (GHB). Upotrebljava se kada su potrebne visoke performanse s obzirom na čvrstoću, robusnost, utjecaj, završnu kvalitetu, izolaciju akustičnosti, otpornost na požar i otpornost na vlagu. Ploča je jača, teža i tvrđa od standardnih gipsanih ploča. Ploča sukladna standardu EN 520:2004 + A1: 2009 Tip D, F, H1, I, R.	
Reakcija na požar	Euroclass A2-s1, d0 sukladno normi EN 520:2004+A1:2009	
Standardna širina	1200mm	
Standardna dužina	2000	
Nominalna debljina	12,5 mm (2000 mm dužina)	
Tolerancije prema PN EN 520+A1:2010	širina dužina debljina	+ 0 mm / - 4 mm + 0 mm / - 5 mm ± 0,5 mm
Vrsta ruba:	uzdužni rub poprečni rub	KPOS rezano
Težina po m ²	12,8 kg / m ² (12,5 mm)	
Fizička svojstva prema: 520:2004+A1:2009		
Za 12,5 mm gipsanu ploču	Granica otpornosti na savijanje u uzdužnom smjeru	>725 N >300 N
Za 15,0 mm gipsanu ploču	Granica otpornosti na savijanje u poprečnom smjeru	>870 N >360 N
Maksimalna temperatura primjene	45 °C	

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Przechławska 8, 03-879 Warszawa

T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

Young-ov model prema DIN 18180:	
Uzdužno:	≥ 3500 N/mm ²
Poprečno:	≥ 4500 N/mm ²
Tlačna čvrstoća: 12.5 mm i 15 mm ploče:	≥ 16 N/mm ²
Postotak vlage:	0.6 do 1% mase
Tvrdoća površine (Brinell):	≥ 35 N/mm ²
Toplinska provodljivost λ prema EN ISO 12572	0,25 W / (m K)
Toplinska otpornost, R	12.5mm = 0.05 m ² K/W
Faktor otpornosti na difuziju vodene pare:	μ = 10 prema EN ISO 12524 (za 12.5mm ploču)
Upojnost vode EN 520:	≤ 5%
Dimenzionalna stabilnost ispod temperature 20°C:	0.35 mm/m od 65 do 95 % RH.
Primjena	<p>Nida Cicha se može koristiti za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - akustična svojstva, otpornost na vlagu, veliku otpornost na čupanje i izvrsnu kvalitetu završne obrade - panel otporan na istezanje za drvenu pod konstrukciju - oblaganje metalnih i drvenih greda do zaštite od požara EI 120

SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS