

Rigips® ClimaTop

Rigips CLIMATOP sa svojom visokom toplotnom provodljivošću od $0,25 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ kombinuje prirodnu udobnost sa visoko efikasnim performansama kontrole temperature. Rigips CLIMATOP je takođe dostupan kao perforirana ploča. Obrada: Rigips CLIMATOP se mora obraditi u skladu sa smernicama za obradu Rigips-a ili ON B 3415.

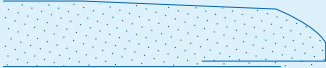

Polje primene

Rigips CLIMATOP se koristi kao obloga za savremene sisteme za kontrolu temperature površina kao što su grejanje ili hlađenje plafona.



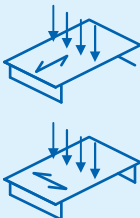
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

TEHNIČKI PODACI	Tip ploče	EN 520	Gipsana ploča tip A
	Klasa građevinskog materijala	EN 13501-1	A2-s1,d0

OBLICI IVICA	Uzdužne ivice	Pogodno za Rigips VARIO ispunu spojeva	 Vario
	Poprečne ivice		 SK

OZNAKE	Na poledini ploče	Označavanje uzdužnog pravca ploče plavom bojom <ul style="list-style-type: none"> • RIGIPS CLIMA TOP • CE-Kennzeichnung • Gipsane ploče A-EN 520 • A2-s1, d0 • Datum proizvodnje postrojenja, vreme proizvodnje • Gipsane ploče prema ÖNORM B3410-DIN 18180 Obeležavanje je obično dopunjeno nizom tačaka koje zajedno sa ispisom označavaju centar ploče u traci širine oko 5 cm (položaj profila na zidovima).	
	Na stranici za pregled	Radi lakšeg sklapanja, centar ploče je označen crvenim tačkama. Tačke su raspoređene na udaljenosti od cca 250 mm. Oznaka može odstupati od centra ploče za najviše ± 2 cm.	
	Označavanje ivice	„RIGIPS CLIMA TOP 10.0” na dugoj ivici u plavoj boji.	

DIMENZIJE	Debljina		10	[mm]
	Širina		1.250	[mm]
	Dužina		2.000	[mm]
	Tolerancije dimenzija	EN 520	Debljina $\pm 0,5$	[mm]
			Širina $+0/-5$	
			Dužina $+0/-5$	
			Ugaonost: ≤ 6 (iznos dimenzionalnog odstupanja dijagonale)	

TEŽINA	Gustina		ca. ≥ 800	[kg/m ³]
	Težina po jedinici površine		ca. ≥ 10	[kg/m ²]
SNAGA	Lom pri savijanju	EN 520 	$\perp \geq 600$ $\parallel \geq 180$ \perp Upravno na pravac proizvodnje (u uzdužnom pravcu panela) \parallel Paralelno sa pravcem proizvodnje (u poprečnom pravcu ploče)	[N]
	E-Modul		Uzdužni pravac $\geq \perp 2.500$ Poprečni pravac $\geq \parallel 2.000$	[N/mm ²]
	Površinska tvrdoća	prema Brinell	cca. 10 - 20	[N/mm ²]
	Čvrstoća na smicanje veze između ploče i podkonstrukcije	EN 520	NPD	[N]
	Adhezija	EN 13963	$> 0,3$	[N/mm ²]
TOPLOTA	Toplotna provodljivost λ	EN 12664	ca. 0,25	[W/mK]

VLAŽNOST

Koeficijent difuzije vodene pare μ	EN 12524	suvo: 8	[—]
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji S_d	ÖN B 8110	suvo: 0,10	[m]
Apsorpcija vlage / ravnotežnvlaznost (u zavisnosti od temperature prostorije)	na 20°C	40% r.LF.: 0,3 - 0,6 60% r.LF.: 0,6 - 1,0 80% r.LF.: 1,0 - 2,0	[Masse-%]
Promena dužine pri promeni r.LF. za 30%	na 20°C	0,015	[%]

OSTALO

Kristalno vezana voda u gipsanom jezgru		ca. > 16	[%]
Ograničavanje izlaganja toploti (dugotrajno izlaganje)		max. 50	[°C]
pH vrednost		6 - 9	[—]



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs