

## Rigips Riduro 12,5 Vario i AK

Originalne Rigips gips ploče u Austriji su prisutne već više od 60 godina.

Rigips Riduro 12,5 VARIO (impregnirana gips ploča) se sastoji od gipsane jezgre prekrivene kartonom.



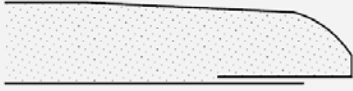

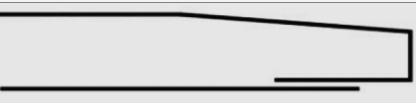
Rigips Riduro 12,5 ploča se spješno koristi u stambenim zgradama, uredima, hotelima, školama i brojnim drugim segmentima kao

- unutrašnji i vanjski zidovi izrađeni od drvene konstrukcije
- obloga zida od drvenih konstrukcija

Rigips Riduro 12,5 mm ploče je potrebno obraditi prema Rigips smjernicama za obradu, odnosno prema ÖN B 341

### Tehnički podac

<b>Certifikat</b>	<b>Prema ÖN EN 520 und ÖN B 3410 und DIN 18180</b>	<b>Gips ploče tip DEFH2IR Gips kartonske ploče GKFI</b>
<b>Klasa građ. materijala</b>	<b>Prema ÖN EN 13501-1</b>	<b>A2-s1,d0 (B)</b>

<b>Oblici ivice</b>	<b>Uzdužne ivice</b>	<b>Za ispunjavanje</b>  <b>Rigips VARIO ispunjivačem spojeva sa i bez traka za ojačanje.</b>	 <b>Vario</b>
	<b>Poprečne ivice</b>		 <b>SK</b>
<b>AK Rub</b>		<b>Opcija s ravnim rubom (AK). Pogodno za punjenje Rigips- ispunjivačem fuga i korištenjem traka za pojačanje od staklenih vlakana</b>	 <b>AK</b>

Podaci u ovoj brošuri temelje se na našim postojećim tehničkim saznanjima i iskustvima. Navedena saznanja i iskustva osobe koja provodi obradu, radi mnogobrojnih mogućih utjecaja kod obrade i upotrebe naših proizvoda, ne oslobađaju potrebe za vlastitim ispitivanjima i provjerama te predstavljaju samo općenite smjernice. Na temelju istih ne može proizići zakonski obavezujuće osiguranje određenih karakteristika ili prikladnosti za konkretnu primjenu. O mogućim propisima za zaštitu prava industrijskog vlasništva, kao i postojećim zakonima i odredbama računa je, na svoju odgovornost, dužna voditi strana koja obradu provodi. Sve su informacije izrađene prema najboljim znanjima i saznanjima, ali ipak podliježu mogućim promjenama.



SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI HRVATSKA d.o.o.

HR - 10360 Sesvete, Industrijska 18/1, \* tel: + 385 (0)1 2335-570 \* fax: + 385 (0)1 2444-290 \* e-mail: rigips.hr@saint-gobain.com  
OIB: 49096500331 \* IBAN: HRB824070001100616147 OTP banka d.d. \* Registariski sud: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080376085 \* Temeljni kapital: 20.000,00 KN uplaćen u cijelosti \* Član uprave: Tomáš Rosák  
www.rigips.hr



## Rigips Riduro 12,5 Vario i AK

Oznaka ploče	Na stražnjoj strani ploče	<p>Oznaka uzdužnog smjera ploče u <b>crvenoj</b> boji sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rigips Riduro 12,5 HRAK ili Rigips Riduro 12,5 AK</li> <li>CE-oznaku</li> <li>ÖN EN 520: Typ DEFH2IR</li> <li>ÖN B 3410: GKFI</li> <li>DIN 18180: GKFI</li> <li>A2-s1, d0 (B)</li> <li>datum proizvodnje, odnosno broj smjene</li> </ul> <p>Oznaka se obično dopunjuje nizom točkastih oznaka, koje zajedno s tekstom označavaju sredinu ploče, u traci širokoj cca. 5 cm (položaj standardnih profila kod zidova).</p>
	Na vidljivoj strani	<p>Radi pojednostavljenja ugradnje, sredina ploče označena je.</p> <p>Položaj oznake u odnosu na sredinu ploče može odstupati max. <math>\pm 2</math> cm.</p>
	Oznaka na ivici	„Rigips Riduro“ na uzdužnoj ivici

Mjerenja	Nazivna debljina:	12,5	[mm]
	Širina:	1.250	[mm]
	Duljina:	2.000 do 3.000	[mm]
	Tolerancije mjera	<p>Posebne duljine (međumjere, veće duljine) i rezanje ploča umogući – rok isporuke na upit.</p> <p>Debljina: <math>\pm 0,5</math>  Širina: <math>+0/-4</math>  Duljina: <math>+0/-5</math>  Kutnost: Odstupanje <math>\leq 2,5</math> po m širine</p>	[mm]

Masa t	Sirova gustoća		ca. $\geq 1000 \pm 50$	[kg/m <sup>3</sup> ]
	Površinska masa	Prema ÖN B 3410	ca. $\geq 12$	[kg/m <sup>2</sup> ]

Podaci u ovoj brošuri temelje se na našim postojećim tehničkim saznanjima i iskustvima. Navedena saznanja i iskustva osobu koja provodi obradu, radi mnogobrojnih mogućih utjecaja kod obrade i upotrebe naših proizvoda, ne oslobađaju potrebe za vlastitim ispitivanjima i provjerama te predstavljaju samo općenite smjernice. Na temelju istih ne može proizići zakonski obavezujuće osiguranje određenih karakteristika ili prikladnosti za konkretnu primjenu. O mogućim propisima za zaštitu prava industrijskog vlasništva, kao i postojećim zakonima i odredbama računa je, na svoju odgovornost, dužna voditi strana koja obradu provodi. Sve su informacije izrađene prema najboljim znanjima i saznanjima, ali ipak podliježu mogućim promjenama.

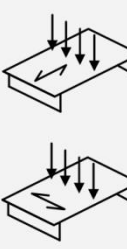


SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI HRVATSKA d.o.o.

HR - 10360 Sesvete, Industrijska 18/1, \* tel: + 385 (0)1 2335-570 \* fax: + 385 (0)1 2444-290 \* e-mail: rigips.hr@saint-gobain.com  
OIB: 49096500321 \* IBAN: HR8824070001100616147 OTP banka d.d. \* Registariski sud: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080376085 \* Temeljni kapital: 20.000,00 KN uplaćen u cjelosti \* Član uprave: Tomáš Rosák  
www.rigips.hr



## Rigips Riduro 12,5 Vario i AK

Prednosti	Lomno opterećenje	Prema ÖN B 3410	$\perp \geq 725$ $\parallel \geq 300$	[N]
			$\perp$ okomito u odnosu na smjer izrade (u uzdužnom smjeru ploče) $\parallel$ paralelno u odnosu na smjer izrade (u poprečnom smjeru ploče)	
	Poboljšana strukturna kohezija kod visokih temperatura	prema ÖN EN 520	zadovoljava	

Toplina	Toplinska vodljivost $\lambda$	prema ÖN EN 12524	0,25	[W/(m·K)]
	Specifični toplinski kapacitet c	kod 20°C	0,96	[kJ/(kg·K)]

Vlažnost	Faktor otpora difuziji pare $\mu$	prema ÖN EN 12524	Suh: 10 Vlažan: 4	[ — ]
	Difuzijski ekvivalentna debljina zračnog sloja $s_d$			[m]
	(Ukupna) apsorpcija vode nakon 2 h skladištenja pod vodom			[masa-%]
	Vrijeme sušenja nakon 2 h skladištenja pod vodom			[h]
	Visina kapilarnog penjanja vode (čeona ivica uronjena)			[cm]
	Apsorpcija vlage / vlaga izjednačenja (ovisno o klimi prostorije)	kod 20°C		[masa-%]
	Promjena duljine kod promjene r.v.z. za 30%	kod 20°C		[%]

Ostalo	Kristalinično vezana voda u gips-jezgri			[%]
	Granično opterećenje uslijed topline (dugotrajno opterećenje)		max. 50	[°C]
	Otpor površine kod 100 V, 20°C i 65% r.v.z.	prema DIN 53486	Vidljiva strana: $3,5 \cdot 10^8 - 5 \cdot 10^8$ Stražnja strana: $6,5 \cdot 10^8 - 10 \cdot 10^8$	[Ω]



SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI HRVATSKA d.o.o.

HR - 10360 Sesvete, Industrijska 18/1, \* tel: + 385 (0)1 2335-570 \* fax: + 385 (0)1 2444-290 \* e-mail: rigips.hr@saint-gobain.com  
 OIB: 49096500321 \* IBAN: HR8824070001000616147 OTP banka d.d. \* Registar sud: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080376085 \* Temeljni kapital: 20.000,00 KN uplaćen u cijelosti \* Član uprave: Tomáš Rosák  
 www.rigips.hr



	Otpor prolazu kod 100 V, 20°C i 65% r.v.z.	prema DIN 53486		[Ω]
	pH-vrijednost			[ — ]
	Permeabilnost	prema ÖN EN 520	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	[m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·s·Pa)]

Podaci u ovoj brošuri temelje se na našim postojećim tehničkim saznanjima i iskustvima. Navedena saznanja i iskustva osobu koja provodi obradu, radi mnogobrojnih mogućih utjecaja kod obrade i upotrebe naših proizvoda, ne oslobađaju potrebe za vlastitim ispitivanjima i provjerama te predstavljaju samo općenite smjernice. Na temelju istih ne može proizići zakonski obvezujuće osiguranje određenih karakteristika ili prikladnosti za konkretnu primjenu. O mogućim propisima za zaštitu prava industrijskog vlasništva, kao i postojećim zakonima i odredbama računa je, na svoju odgovornost, dužna voditi strana koja obradu provodi. Sve su informacije izrađene prema najboljim znanjima i saznanjima, ali ipak podliježu mogućim promjenama.



SAINT-GOBAIN GRADEVINSKI PROIZVODI HRVATSKA d.o.o.

HR - 10360 Sesvete, Industrijska 18/1, \* tel: + 385 (0)1 2335-570 \* fax: + 385 (0)1 2444-290 \* e-mail: rigips.hr@saint-gobain.com  
 OIB: 49096500331 \* IBAN: HR8824070001000616147 OTP banka d.d. \* Registariski sud: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080376085 \* Temeljni kapital: 20.000,00 KN uplaćen u cjelosti \* Član uprave: Tomáš Rosák  
 www.rigips.hr

