

## Riduro 12,5 VARIO in AK

Originalne Rigips plošče proizvajamo v Avstriji že preko 60 let.

Riduro 12,5 VARIO in AK (ognjevarne in impregnirane mavčnokartonske plošče) so sestavljene iz mavčne sredice in kartonskega ovoja..



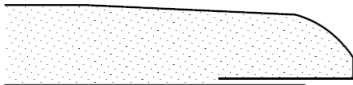
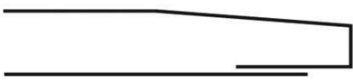
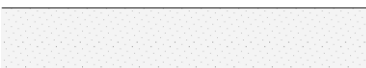
V stanovanjski gradnji, v pisarnah, v poslovnih stavbah, hotelih, šolah in še marsikje drugje, se mavčne plošče Riduro 12,5 VARIO ali AK, uspešno uporabljajo:

- Za lesene skeletne gradnje - zunanje in notranje stene
- Oblaganje lesenih in montažnih konstrukcij

Riduro VARIO 12,5 VARIO oziroma PRO mavčne plošče je potrebno vgrajevati skladno z Rigips smernicami kot tudi v skladu z normama ÖN B 2310 oziroma ÖN B 2320.

### Tehnični podatki

<b>Dokazilo</b>	po ÖN EN 520 in ÖN B 3410 in DIN 18180	<b>Tip mavčnih plošč DEFH2IR Mavčnokartonske plošče GKFI</b>
<b>Razred gradbenega materiala</b>	po ÖN EN 13501-1	<b>A2-s1,d0 (B)</b>

<b>Oblika robov</b>	<b>Vzdolžni rob VARIO je HRAK oblika robu</b>	<b>Primeren za fugiranje s pomočjo Rigips fugirne mase in bandažnega traku iz steklenih vlaken</b>	 Vario
	<b>Vzdolžni rob AK</b>	<b>Izvedba s sploščenim robom (AK) Primeren za fugiranje s pomočjo Rigips fugirne mase in bandažnega traku iz steklenih vlaken</b>	 AK
	<b>Prečni robovi</b>		 SK

Podatki v tem tehničnem listu slonijo na naših izkušnjah in tehničnem poznavanju izdelkov. Ti podatki in napotki ne odvezujejo izvajalca del, da ne izvaja svojih preizkusov podlage, glede na množico stranskih vplivov, kater ne moremo zaobjeti v tehničnem listu. Podatki v tem tehničnem listu so le splošni napotki in smernice za delo. Zagotovilo določenih lastnosti ali primernost izdelka za določen namen, ta tehnični list ne vsebuje in tega na osnovi teh podatkov ni možno uveljavljati. Določene pravice za zaščito industrijske lastnine, druge zakone in smernice mora izvajalec del upoštevati skladno s svojo odgovornostjo za dobro opravljeno delo. Pridržujemo si pravice do sprememb v tehničnem listu in do tiskarskih napak

## Riduro 12,5 VARIO in AK

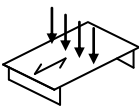
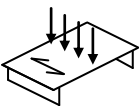
Oznaka proizvoda	Na hrbtne strani mavčne plošče	<p>Oznaka plošč, ki se nahaja na vzdolžnem pasu plošče in je zapisana z <b>rdečo</b> barvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rigips Riduro 12,5 HRAK ali Rigips Riduro 12,5 AK                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE- znak</li> <li>• ÖN EN 520: Tip DEFH2IR</li> <li>• ÖN B 3410: GKFI</li> <li>• DIN 18180: GKFI</li> <li>• A2-s1, d0 (B)</li> </ul> </li> <li>• Datum proizvodnje oziroma številka delovne izmene</li> </ul> <p>Ta oznaka je dopolnjena še s celo vrsto podatkov o proizvodu, ki se nahajajo na 5 cm širokem sredinskem vzdolžnem pasu, kar hkrati pomeni linijo na kateri se plošča pričvrsti na stenski profil</p>
	Na licu plošče	Za olajšano montažo plošč je sredina plošče označena. Ta oznaka se lahko nahaja največ + - 2 cm od sredinske linije
	Napisi na robu	„Rigips Riduro“ na vzdolžnem robu

Mere	Debelina		12,5	[mm]
	Širina		1.250	[mm]
	Dolžine		2.000 do 3.000	[mm]
			<p>Posebne dolžine (vmesne dolžine od tipskih, daljše od običajnih ali določeni izrezi iz plošč so možni ob posebnem naročilu – dobavni rok je potrebno dogovoriti posebej</p>	
	Tolerančna odstopanja		<p>Debelina ± 0,5                  Širina + 0/-4                  Dolžina + 0/-5                  Pravokotnost odstopanje ≤ 2,5 na 1 m širine</p>	[mm]

Teža	Gostota		cca. ≥ 1000 ± 50	[kg/m <sup>3</sup> ]
	Površinska teža	po ÖN B 3410	cca. ≥ 12	[kg/m <sup>2</sup> ]

Podatki v tem tehničnem listu slonijo na naših izkušnjah in tehničnem poznavanju izdelkov. Ti podatki in napotki ne odvezujejo izvajalca del, da ne izvaja svojih preizkusov podlage, glede na množico stranskih vplivov, kater ne moremo zaobjeti v tehničnem listu. Podatki v tem tehničnem listu so le splošni napotki in smernice za delo. Zagotovilo določenih lastnosti ali primernost izdelka za določen namen, ta tehnični list ne vsebuje in tega na osnovi teh podatkov ni možno uveljavljati. Določene pravice za zaščito industrijske lastnine, druge zakone in smernice mora izvajalec del upoštevati skladno s svojo odgovornostjo za dobro opravljeno delo. Pridržujemo si pravice do sprememb v tehničnem listu in do tiskarskih napak

## Riduro 12,5 VARIO in AK

Trdnosti	Obremenitev pri lomu	po ÖN B 3410	⊥ ≥ 725    ≥ 300	[N]
			⊥ pravokotno na proizvodno linijo (v vzdolžni smeri plošče)	
			vzporedno s proizvodno linijo (v prečni smeri plošč)	
	Izboljšana stabilnost pri povišanih temperaturah	po ÖN EN 520	Prestal preizkus	

Toplota	koeficient toplotne prevodnosti $\lambda$	po ÖN EN 12524	0,25	[W/(m·K)]
	Specifična kapaciteta toplote c	pri 20°C	0,96	[kJ/(kg·K)]

Vlaga	koeficient difuzijske odpornosti $\mu$	po ÖN EN 12524	Suha plošča: 10 Mokra plošča: 4	[—]
	(skupna) vpojnost vode po 2 urnem potapljanju izdelka v vodo	po ÖN EN 520	≤ 10	[Masni -%]

Ostalo	Mejna toplotna obremenitev (pri dolgoročni obremenitvi)		največ 50	[°C]
	Propustnost za zrak	po ÖN EN 520	$1,4 \cdot 10^{-6}$	[m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·s·Pa)]

Podatki v tem tehničnem listu slonijo na naših izkušnjah in tehničnem poznavanju izdelkov. Ti podatki in napotki ne odvezujejo izvajalca del, da ne izvaja svojih preizkusov podlage, glede na množico stranskih vplivov, kater ne moremo zaobjeti v tehničnem listu. Podatki v tem tehničnem listu so le splošni napotki in smernice za delo. Zagotovilo določenih lastnosti ali primernost izdelka za določen namen, ta tehnični list ne vsebuje in tega na osnovi teh podatkov ni možno uveljavljati. Določene pravice za zaščito industrijske lastnine, druge zakone in smernice mora izvajalec del upoštevati skladno s svojo odgovornostjo za dobro opravljeno delo. Pridrujemo si pravice do sprememb v tehničnem listu in do tiskarskih napak