

Knauf Red

Tuletõkkekipsplaat

Materjal

- Knauf Red on kõrgendatud tules koospüsivusega punast värvi kartongiga kaetud kipsplaat, mille kipsüdamikule on lisatud klaaskiust armeering (mehaanilise vastupidavuse ja tules koospüsivuse suurendamiseks).
- Pealetrüki värvus – punane
- Pikiserva tüüp – HRAK, AK
- Otsaserva tüüp – SK

Plaadi tüüp

EVS-EN 520 DF
DIN 18180: GKF

Säilitamine

Hoida kuivas kohas puitalusel.

Kvaliteedigarantii

Vastavalt standardi EVS-EN 520 nõuetele on toode läbinud tüübikatsed ning tagatakse tootmisprotsessi pidev kontrollimine. Tootel on CE-märgis. Kõigile SIA Knauf toodetavatele kipsplaatidele on koostöös Bureau Veritas Latviaga koostatud toote keskkonnadeklaratsioonid (EPD).

Omadused ja eelised

Kontrollitud tules koospüsivus

- Lihtsalt töödeldav
- Mittepõlev
- Painutatav (12,5 mm plaat)
- Vähenenud paisumine ja kahanemine ruumikliima muutumisel

Kasutusala

Tuletõkkekipsplaat Knauf Red on ideaalne plaat sisetöödel kergkonstruktsioonide katmiseks juhul, kui on vajalik saavutada soovitud tulepüsisusklass.

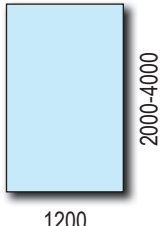
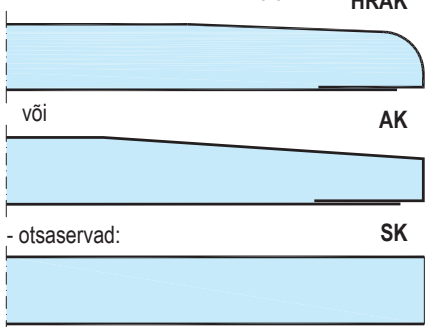
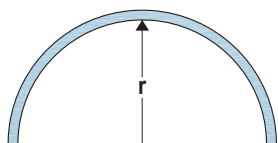
Sisefreesimise meetodil saab valmistada erikujulisi konstruktsioone.

Süsteemid:

- lagede voorderdamine ja ripplaed;
- mansardkorruste väljaehitamine;
- metallkarkassvaheseinad;
- puitkarkassvaheseinad;
- puitkarkasspaneelid (kandvad seinad);
- šahtseinad.

Sisetöödeks.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Plaadi mõõtmed (mm) 	Plaadi tüüp:		GKF DF	DIN 18180 EVS EN 520
		Tuletundlikkus EVS-EN 13501-1 järgi:		A2-s1,d0 (B)
	Veeauru difusioonitakistuskonstant μ :			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ kuivalt: 10 ■ niiskelt: 4 			EVS-EN ISO 10456
	Soojusjuhtivus λ :	W/(m·K)	0,25	EVS-EN ISO 10456
	Joonpaisumine:			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ õhuniiskuse muutumise 1% kohta: mm/m ■ temperatuuri muutumise 1 °K kohta: mm/m 		0,005–0,008 0,013–0,02	
	Tihedus:	kg/m ³	≥ 800	DIN 18180 EVS EN 520
<ul style="list-style-type: none"> ■ Servade liik - pikiservad on kaetud kartongiga: 	Plaadi mass:	kg/m		
	<ul style="list-style-type: none"> 12,5 mm 15,0 mm 		≥ 10 ≥ 12	DIN 18180 EVS EN 520
<ul style="list-style-type: none"> - otsaservad: 	Keskmine elastsusmoodul E_{mean} (plaadi koormamisel pinnaga paralleelselt)			
	<ul style="list-style-type: none"> - pikisuunas: ≥ 2800 - ristsuunas: ≥ 2200 	N/mm ²		EVS-EN 1995-1-1 NA
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mõõtmete tolerantsid standard EVS-EN 520 järgi - paksus: +0,5/-0,5 mm - laius: +0/-4 mm - pikkus: +0/-5 mm - otsa- ja pikiservade-vaheline kõrvalekalle täisnurgast ≤ 2,5 mm plaadi laiuse iga meetri kohta 	Plaadi purunemiskoormus:			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 12,5 mm plaat - pikisuunas: N - ristsuunas: N ■ 15 mm plaat - pikisuunas: N - ristsuunas: N 		≥ 610 ≥ 210 ≥ 735 ≥ 250	DIN 18180
<ul style="list-style-type: none"> ■ Minimaalne võimalik painderadius painutades <u>12,5 mm plaat</u> - kuivalt: r ≥ 2750 mm - niisutades: r ≥ 1000 mm 	Pikaajalise temperatuuri taluvus:	°C	≤ 50	

Muud juhised

Töötlemine

Plaatide töötlemine ja paigaldus teha vastavalt kehtivatele standarditele ning meie kipsplaatartindite tehnilistes vihikutes olevatele juhistele.

Jäätmekäitlus

Jäätmekoodid:

17 08 02;

17 09 04

(vt materjali ohutuskaarti).

Tarneprogramm

Nimetus	Kipsplaadi mõõdud			Servade liik	Pakend tk / alusel	Artikli nr	EAN-kood
	Laius mm	Pikkus mm	Paksus mm				
Knauf Red	1200	2600	12,5	HRAK	60	00260327	4750614001172
	1200	3000	12,5	HRAK	60	00066307	5413503004997
	1200	2000/4000*	12,5	HRAK		00043051	9002943030688
	1200	2600	15	AK	50	00068305	5907651692040
	1200	3000	15	AK	50	00097341	5413503005161
	1200	2000/3000*	15	AK		00043070	9002943030954

* Soovi korral saadaval eripikkused

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Tootja: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Lāti

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükiid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.