

Hartplatte - KEK

Tulekindel erikõva kipsplaat

Tooteleht

05/2025



Toote kirjeldus

Knauf KEK on pruuni värvi kartongiga kaetud eriti vastupidav kipsplaat, mille kipssüdamik on suurendatud tules koospüsivusega (klaaskiust armeeringuga).
Pealetrüki värvus – punane
Pikiserva tüüp – AK
Otsaserva tüüp – SK

Ladustamine

Hoida kuivas kohas puitlustel.

Kvaliteet

Vastavalt standardi EN 520 juhistele on toode läbinud tüübikatsed ja teostatakse tootmisprotsessi pidevat kontrollimist. Plaatidel on CE-märgis.
Kõigile SIA Knauf toodetavatele kipsplaatidele on koostöös Bureau Veritas Latviaga koostatud toote keskkonnadeklaratsioonid (EPD).

Omadused

- Universaalselt kasutatav
- Seintel suurem ehituskõrgus
- Suurem tüüblite koormustaluvus
- Vastupidav pind
- Kontrollitud tules koospüsivus
- Parem heliisolatsioon
- Lihtsalt töödeldav
- Mittepõlev
- Painutatav (12,5 mm plaat)
- Vähene paisumine ja kahanemine ruumikliima muutumisel

Kasutusala

Kipsplaate Knauf KEK kasutatakse kvaliteetsetes kuivehitus-süsteemide lahendustes, mille korral esitatakse helisolatsioonile, tuleohutusele ja pinna vastupidavusele kõrgendatud nõudeid. Sissefreesimise meetodil saab valmistada erikujulisi konstruktsioone.

Süsteemid

- Kipsplaatlaed
- Mansardkorruste väljaehitamine
- Metallkarkassvaheseinad
- Puitkarkassvaheseinad
- Šahtseinad
- Ruumelemendid

Muud juhised

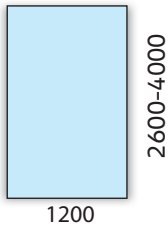


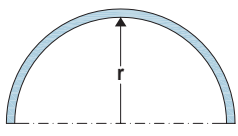
Töötlemine

Plaatide töötlemine ja paigaldus teha vastavalt kehtivatele standarditele ning meie kipsplaatarrandite tehnilistes vihikutes olevatele juhistele. Plaatide kinnitamisel metall- või puitkonstruktsioonide külge kasutada Knaufi erikõvade plaatide XTN ja XTB jaoks mõeldud kruvisid. Puitkarkassi külge võib plaate kinnitada naelte või klambritega.

Jäätmekäitlus

Jäätmekoodid:
1702802, 170904
(vt materjali ohutuskaart).

Tehnilised andmed

<p>Plaadi mõõdud (mm)</p>  <p>1200</p> <p>2600-4000</p> <p>Servade tüübid</p> <p>- pikiservad: AK (kartongkattega)</p>  <p>- otsaservad: SK (lõigatud)</p>  <p>Mõõtmete lubatud tolerants (EN 520)</p> <p>- Paksus: +0,5/-0,5 mm</p> <p>- Laius: +0/-4 mm</p> <p>- Pikkus: +0/-5 mm</p> <p>- otsa- ja pikiservade vaheline kõrvalekalle täisnurgast: ≤ 2,5 mm plaadi laiuse m kohta</p> <p>Minimaalne võimalik painderaadius 12,5 mm plaat:</p> <p>- kuivalt: $r \geq 2750$ mm</p> <p>- niisutades: $r \geq 1000$ mm</p> <p>(Plaat töödelda ristamisi nõelrulliga, niisutada mitu korda veega kogu töötlemisaeg ≥ 45 min)</p> 	Plaadi tüüp:		GKF DFIR	DIN 18180 EN 520
	Tuletundlikkus EVS-EN 13501-1:		A2-s1,d0 (B)	EN 520
	Veeauru difusioonitakistuskonstant μ kuivalt: niiskelt:		10 4	EN ISO 10456
	Soojusjuhtivus λ :	W/(m·K)	0,25	
	Joonpaisumine õhuniiskuse muutuse 1% kohta: temperatuurimuutuse 1 °K kohta:	mm/m mm/m	0,005-0,008 0,013-0,02	
	Tihedus:	kg/m ³	≥ 1000	DIN 18180 EN 520
	Plaadi mass 12,5 mm:	kg/m ²	≥ 11,3	DIN 18180
	Plaadi lõiketugevus 12,5 mm:	N	≤ 950	
	Purunemiskoormus			
	Plaadi paksus 12,5 mm - pikisuunaline: - ristisuunaline:	N N	≥ 725 ≥ 300	EN 520
Pinna kõvadus (jälje läbimõõt):	mm	≤ 15		
Pikaajaline temperatuuritaluvus:	°C	≤ 50		

Tarneprogramm

Nimetus	Kipsplaadi mõõdud			Serva tüüp	Plaati alusel	Tootekood	EAN
	Laius, mm	Pikkus, mm	Paksus, mm				
Hartplatte - KEK	1200	2600	12,5	AK	60	136705	4750614000656
	1200	3000	12,5	AK	60	68372	5907651692279
	1200	2000/4000*	12,5	AK	-		

* Soovi korral saadaval eripikkused

Knauf Tallinn UÜ

Järvevana tee 7B
10112 Tallinn

Kontaktid

(+372) 651 8697
info-ee@knauf.com

www.knauf.ee

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trüki versioon. 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, kordustrükkid, 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.

Tootja: SIA Knauf, Institūta iela 108, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Lāti