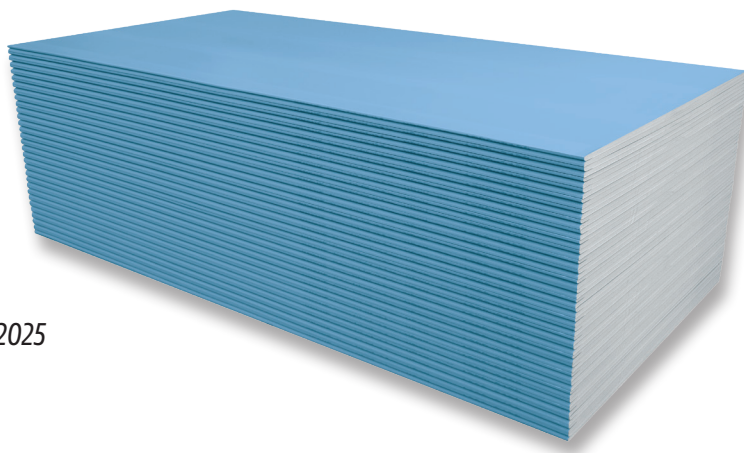


Knauf Blue

Tule- ja niiskuskindlam
erikõva kipsplaat

Tooteleht

05/2025



Toote kirjeldus

Knauf Blue on sinist värvi kartongiga kaetud eriti vastupidav kipsplaat, mille kipssüdamik on suurendatud tules koospüsivusega, kontrollitud tihedusega ja vähendatud veeimavusega.

Kartongkatte värvus – sinine.

Pealetrüki värvus – punane

Pikiservade tüüp – HRAK, AK

Otsaservade tüüp – SK

Säilitamine

Hoida kuivas kohas puitalusel.

Kvaliteet

Vastavalt standardi EVS-EN 520 nõuetele on toode läbinud tüübikatsed ning tagatakse tootmisprotsessi pidev kontrollimine. Tootel on CE-märgis.

Omadused ja eelised

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

Kasutusala

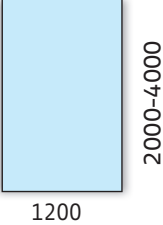
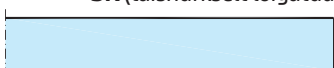
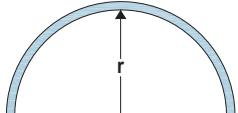
Kipsplaadid Knauf Blue on kasutamiseks sisetöödel esmaklassiliste kipsplaattarindite katmiseks juhul kui pindadele esitatakse kõrgemad nõuded heliisolatsioonile, tulekindlusele ja pinna vastupidavusele, samuti ka lühiajaliselt kõrge õhuniiskusega ruumides.

Süsteemid:

- kipsplaatlaed;
- mansardkorruste väljaehitamine;
- metallkarkassvaheseinad;
- puitkarkassvaheseinad;
- šahtseinad;
- ruumelemendid Knauf Cubo.

Mõõdukalt kõrgema õhuniiskusega ruumideks loetakse ruume, kus ööpäeva keskmine suhteline õhuniiskus on $\leq 70\%$ (nt vannitoad).

Tehnilised andmed

Plaadi mõõtmed (mm)  1200 2000-4000 Servade liik - pikiservad on kaetud kartongiga: HRAK (õhendusega poolümarad)  või AK (õhendusega kandilised)  - otsaservad: SK (täisnurgselt lõigatud)  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 Minimaalne võimalik painderaadius painutades 12,5 mm plaat - kuivalt: $r \geq 2750$ mm - niisutades: $r \geq 1000$ mm (arvestada pikema töötlemisajaga, kuna plaadid on hüdrofoobsed) 	Plaadi tüüp:		GKFI DFH2IR	DIN 18180 EVS-EN 520
	Tuletundlikkus EVS-EN 13501-1 järgi:		A2-s1,d0 (B)	EVS-EN 520
	Veeauru difusioonitakistuskonstant μ : kuivalt: niiskelt:		10 4	EVS-EN ISO 10456
	Soojusjuhtivus λ :	W/(m·K)	0,25	EVS-EN ISO 10456
	Joonpaisumine: õhuniiskuse muutumise 1% kohta: temperatuuri muutumise 1 °K kohta:	mm/m mm/m	0,005–0,008 0,013–0,02	
	Normitud veeimavus:	%	≤ 10	EVS-EN 520
	Tihedus:	kg/m ³	≥ 1000	DIN 18180
	Plaadi kaal: 12,5 mm 15,0 mm	kg/m ² kg/m ²	≥ 12,8 ≥ 15	DIN 18180
	Plaadi purunemiskoormus painutamisel: 12,5 mm plaat - pikisuunas: - ristsuunas: 15 mm plaat - pikisuunas: - ristsuunas:	N N N N	≥ 725 ≥ 300 ≥ 870 ≥ 360	EVS-EN 520
	Pinna kõvadus (teraskuuli jälje läbimõõt):	mm	≥ 15	EVS-EN 520
	Pikaajalise temperatuuri taluvus:	°C	≤ 50 (lühiajaline ≤ 60)	
	Kinnitusvahendite lõiketugevus: Plaatidel 12,5 mm: Plaatidel 15 mm	N	≥ 940 NPD	

Märkused

Paigaldamine

Töötlemine ja paigaldamine teostada vastavalt kehtivatele standarditele ja ehitustööde eeskirjadele ning Knaufi vastavat liiki kipsplaattarindi tehnilises vihikus esitatud juhiste.

Plaatide kinnitamiseks puit- või metallkonstruktsioonidele kasutage kipsikruve Knauf XTN või paksema pleki korral puurotsaga kruve XTB. Kinnitamiseks puidule võib kasutada ka klambreid ja naelu.

Ohutusjuhised ja jäätmekäitlus

Informatsioon asub ohutuskardil.

Tarneprogramm

Nimetus	Kipsplaadi mõõdud			Servade liik	Pakend tk / alusel	Artikli nr	EAN-kood
	Laius mm	Pikkus mm	Pakusus mm				
Knauf Blue	1200	2000	12,5	HRAK	50	00831073	4750614007938
	1200	2600	12,5	HRAK	50	00186028	4750614004289
	1200	3000	12,5	HRAK	50	00260284	4750614004272
	1200	2000/4000*	12,5	HRAK	-	00048687	4003982510082
	1200	2000	15	AK	54	00461560	4750614006351
	1200	2000/3000*	15	AK	-	00067940	5413503570713

* Soovi korral saadaval eripikkused, minimaalne kogus 4 alust.

Knauf Tallinn UÜ

Järvevana tee 7B
10112 Tallinn

Kontakt

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

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. 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.

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