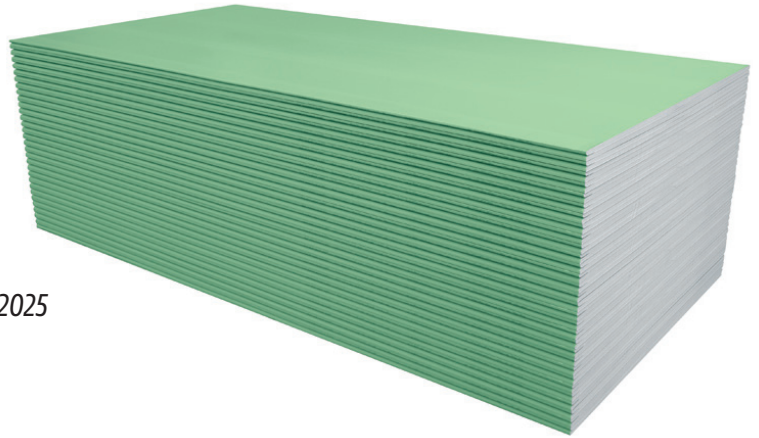


Knauf Green

Niiskuskindlam kipsplaat

Tooteleht

05/2025



Toote kirjeldus

Knauf Green on kartongkattega vähendatud veemavusega kipsplaat.

Kartongkatte värvus – roheline

Pealetrüki värvus – sinine

Pikiservad (kartongkattega) – AK või HRAK

Otsaservad (lõigatud) – SK

Plaadi tüüp

EN 520: H2

DIN 18180: GKBI

Ladustamine

Hoida kuivas kohas puitalustel.

Kvaliteet

Vastavalt standardi EN 520 juhistele on toode läbinud tüübikatsed ja teostatakse tootmisprotsessi pidevat kontrollimist. Plaatidel on CE-märgis ja keskkonnadeklaratsioon (EPD).

Omadused

- Vähendatud veemavus
- Mittepõlev
- Painutatav
- Freesitav voltimiseks
- Vähene joonpaisumine õhuniiskuse muutumisel

Paigaldamine

Niiskuskindlamad kipsplaadid Knauf Green on kasutamiseks sisetöödel elukondliku kasutusega ruumides, kus on kõrgendatud õhuniiskus (70% RH kuni 6 tundi) nt vannitoad, duširuumid, köögid jne. Freesimise meetodil on võimalik luua ka disainkonstruktsioone.

Kasutusala:

- kipsplaatlaed
- katusekorruse kipsplaatpinnad
- metallkarkassvaheseinad
- puitkarkassvaheseinad
- vooderkatteseinad ja šahtseinad

Lisainfo

Paigaldamine

Töötlemine ja paigaldamine teha vastavalt kehtivatele standarditele ja ehitustööde eeskirjadele ning Knaufi tehnilistes vihikutes (D11, ..., W11 jne) esitatud juhiste.

Utiliseerimine

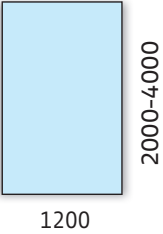
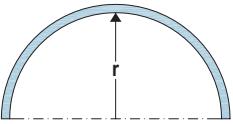
Jäätmete identifitseerimise klassid:

17 08 02;

17 09 04

(Informatsioon asub ohutuskaardil).

Tehnilised andmed

<p>Mõõtmed (mm)</p>  <p>1200</p> <p>2000-4000</p> <p>Servade tüübid</p> <ul style="list-style-type: none"> - pikiservad: kartongkattega: HRAK või AK - lõigatud: SK <p>Mõõtmete tolerantsid vastavalt EN520:</p> <ul style="list-style-type: none"> - paksus: +0,5/-0,5 mm - laius: +0/-4 mm - pikkus: +0/-5 mm - otsa kõrvalekalle täisnurgast ≤ 2,5 mm plaadi laiuse m kohta. <p>Minimaalne võimalik painderaadius painutades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuivalt: $r \geq 2750$ mm - niisutades: $r \geq 1000$ mm <p>(hüdrofoobse südamikü tõttu on veeimavus pikem)</p> 	Plaadi tüüp:		GKBI H2	DIN 18180 EN 520
	Tuletundlikkus EN 13501-1:		A2-s1,d0 (B)	EN 520
	Veeauru difusioonitakistuskonstant μ - kuivalt: märgjalt:		10 4	EN ISO 10456
	Soojusjuhtivus λ :	W/(m·K)	0,21	
	Joonpaisumine õhuniiskuse muutuse 1% kohta: temperatuurimuutuse 1 °K kohta °K:	mm/m mm/m	0,005–0,008 0,013–0,02	
	Veeimavus:	%	≤ 10	EN 520
	Tihedus:	kg/m ³	≥ 680	DIN 18180 EN 520
	Plaadi kaal:	kg/m ²	≥ 8,5	
	Keskmine elastsusmoodul E_{mean}			
	- pikisuunaline: - ristisuunaline:	N/mm ² N/mm ²	≥ 2800 ≥ 2200	EN 1995-1-1
Purunemiskoormus:			DIN 18180	
- pikisuunaline: - ristisuunaline:	N N	≥ 610 ≥ 210		
Pikaajalise temperatuuritaluvus:	°C	≤ 50 (lühiajaliselt ≤ 60)		

Tootevalik

Nimetus	Kipsplaadi mõõdud			Serva tüüp	Plaati alusel	Tootekood	EAN
	Laius, mm	Pikkus, mm	Paksus, mm				
Knauf Green	1200	2000	12,5	HRAK	60	00066308	5901793350080
	1200	2600	12,5	HRAK	60	00066310	5901793350073
	1200	2600	12,5	AK	60	00068366	5907651691166
	1200	3000	12,5	HRAK	60	00066311	4003982248695
	1200	3000	12,5	AK	60	00068367	5413503006489
	1200	2000/4000*	12,5	HRAK / AK	-	00044802	9002943031296
	900	1300	12,5	HRK	60	00159464	4750614004647

* võimalik tellida ka eripikkuses 2000-4000 mm.

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 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, 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