



## Knauf White

### Standardkipsplaat

#### Materjal

- Knauf White on standardne helehalli kartongkattega kipsplaat.
- Pealetrüki värvus – sinine
- Pikiserva tüüp – HRAK, AK
- Otsaserva tüüp – SK

#### Plaadi tüüp

EVS-EN 520 A  
DIN 18180: GKB

#### Säilitamine

Hoida kuivas kohas puitalusel.

#### Kvaliteedigarantii

Vastavalt standardi EVS-EN 520 nõuetele on toode läbinud tüübikatsse 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

- Lihtsalt töödeldav
- Mittepõlev
- Painutatav
- Võib painutada nii kuivalt kui ka niiskelt.
- Vähene paisumine ja kahanemine ruumikliima muutumisel

### Kasutusala

Standardkipsplaat Knauf White on ideaalne plaat sisetöödel kergkonstruktsioonide katmiseks juhul, kui neile ei esitata kõrgendatud nõudeid ehitusfüüsikaliste omaduste osas. Sissefreesimise meetodil saab valmistada erikujulisi konstruktsioone.

Süsteemid:

- lagede voorderdamine ja ripplaed;
- mansardkorruste väljaehitamine;
- metallkarkassvaheseinad;
- puitkarkassvaheseinad;
- puitkarkasspaneelid;
- seinte vooderkatted;
- kuivkrohv.

Sisetöödeks

### Tehnilised andmed

Tehnilised andmed					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plaadi mõõtmed (mm)</li> </ul>	Plaadi tüüp:		GKB A	DIN 18180 EVS EN 520	
	Tuletundlikkus EVS-EN 13501-1 järgi:		A2-s1,d0 (B)	EVS EN 520	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Servade liik</li> <li>- kartongiga kaetud pikiservad: <b>HRAK</b></li> <li>- otsaservad: <b>SK</b></li> </ul>	Veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu$ :	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ kuivalt: 10</li> <li>■ niiskelt: 4</li> </ul>		EVS-EN ISO 10456	
	Soojusjuhtivus $\lambda$ :	W/(m·K)	0,21		EVS-EN ISO 10456
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mõõtmete tolerantsid standard EVS-EN 520 järgi</li> <li>- paksus: +0,5/-0,5 mm</li> <li>- laius: +0/-4 mm</li> <li>- pikkus: +0/-5 mm</li> <li>- otsa- ja pikiservade-vaheline kõrvalekalle täisnurgast <math>\leq 2,5</math> mm plaadi laiuse iga meetri kohta</li> </ul>	Joonpaisumine:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ õhuniiskuse muutumise 1% kohta: mm/m</li> <li>■ temperatuuri muutumise 1 °K kohta: mm/m</li> </ul>	0,005–0,008 0,013–0,02		
	Tihedus:	kg/m <sup>3</sup>	$\geq 680$		DIN 18180 EVS EN 520
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Minimaalne võimalik painderadius painutades</li> <li>- kuivalt: <math>r \geq 2750</math> mm</li> <li>- niisutades: <math>r \geq 1000</math> mm</li> </ul>	Plaadi mass:	kg/m <sup>2</sup>	$\geq 8,5$	DIN 18180 EVS EN 520	
	Keskmine elastsusmoodul $E_{mean}$ (plaadi koormamisel pinnaga paralleelselt)	N/mm <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pikisuunas: <math>\geq 2800</math></li> <li>- ristisuunas: <math>\geq 2200</math></li> </ul>		EVS-EN 1995-1-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>- otsaservad: <b>SK</b></li> </ul>	Plaadi purunemiskoormus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pikisuunas: N</li> <li>- ristisuunas: N</li> </ul>	$\geq 610$ $\geq 210$	DIN 18180	
	Pikaajalise temperatuuri taluvus:	°C	$\leq 50$		

### Muud juhised

#### Töötlemine

Plaatide töötlemine ja paigaldus teha vastavalt kehtivatele standarditele ning meie kipsplaatarrindite 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 White	1200	2000	12,5	HRAK	60	00066301	5901793350042
	1200	2400	12,5	HRAK	60	00260290	4750614000779
	1200	2500	12,5	HRAK	60	00184329	4003982386533
	1200	2600	12,5	HRAK	60	00184331	4003982244611
	1200	2700	12,5	HRAK	60	00184314	4750614000809
	1200	2800	12,5	HRAK	60	00081936	4750614000816
	1200	3000	12,5	HRAK	60	00066305	5901793354705
	1200	2200	12,5	AK	60	00068356	4750614000366
	1200	2400	12,5	AK	60	00068357	4750614000397
	1200	2500	12,5	AK	60	00068358	4750614000403
	1200	2600	12,5	AK	60	00068359	5907651690565
	1200	2700	12,5	AK	60	00068360	4750614000427
	1200	2800	12,5	AK	60	00068361	5907651692347
	1200	3000	12,5	AK	60	00068364	4750614000458
	1200	3300	12,5	AK	60	00068363	4750614000489
	1200	3600	12,5	AK	60	00068365	4750614000519
	1200	2000/4000*	12,5	HRAK / AK		00043038	5907651692309

\* 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, 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.**