

Knauf White

Standardkipsplaat

Tooteleht

05/2025



Toote kirjeldus

Knauf White on kartongkattega tavaliste tugevusomadustega kipsplaat.

Kartongkatte värvus – helehall

Pealetrüki värvus – sinine

Pikiservad (kartongkattega) – AK või HRAK

Otsaservad (lõigatud) – SK.

Plaadi tüüp

EN 520: A

DIN 18180: GKB

Ladustamine

Hoida kuivas kohas puitlustel.

Kvaliteet

Vastavalt standardi EN 520 juhistele on toode läbinud tüübikatsed ja teostatakse tootmisprotsessi pidevat kontrollimist.

Plaatidel on CE-märgis.

Omadused

- Lihtsasti töödeldav
- mittepõlev
- painutatav
- freesitav voltimiseks
- vähene joonpaisumine õhuniiskuse muutumisel

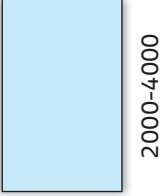


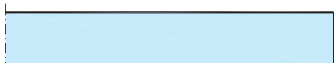
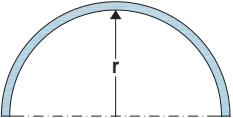
Paigaldamine

Standardkipsplaadid Knauf White on kasutamiseks sisetöödel kipsplaattarindite katmiseks juhul, kui pindadele ei esitata kõrgemaid nõudeid heliisolatsioonile, tulekindlusele, niiskuskindlusele ja tugevusele.

Kasutusala:

- kipsplaatlaed
- katusekorruse kipsplaatpinnad
- metallkarkassvaheseinad
- puitkarkassvaheseinad
- vooderkatteseinad ja šahtseinad
- liimimine müüritisele kuivkrohvplaatidena

Tehnilised andmed

<p>Mõõdud (mm)</p>  <p>1200</p> <p>2000-4000</p> <p>Servade tüübid</p> <p>- pikiservad: HRAK (kartongkattega)</p>  <p>või AK (kartongkattega)</p>  <p>- otsaservad: SK (lõigatud)</p>  <p>Mõõdmete lubatud tolerantsid (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 kõrvalekalle täisnurgast: ≤ 2,5 mm plaadi laiuse m kohta</p> <p>Minimaalne võimalik painderaadius:</p> <p>- kuivalt: $r \geq 2750$ mm</p> <p>- niisutades: $r \geq 1000$ mm</p> 	Plaadi tüüp:	GKF A	DIN 18180 EN 520	
	Tuletundlikkus EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	EN 520	
	Veeauru difusioonitakistuskonstant μ			EN ISO 10456
	Kuivalt:	10		
	Niiskelt:	4		
	Soojusjuhtivustegur λ :	W/(m·K)	0,21	
	Joonpaisumine			
	õhuniiskuse muutuse 1% kohta:	mm/m	0,005–0,008	
	temperatuurimuutuse 1 °K kohta:	mm/m	0,013–0,02	
	Tihedus:	kg/m ³	≥ 680	DIN 18180
Plaadi kaal:	kg/m ²	≥ 8,5		
Normatiivne survetugevus	N/mm ²	≥ 3,5		
$f_{c,90,k}$ (väljaspoolt tasapinda mõjuvate koormuste jaoks):				
Normpaindetugevus $f_{m,k}$ (väljaspoolt tasapinda mõjuvate koormuste jaoks)				
- pikisuunaline:	N/mm ²	≥ 6,1	EN 1995-1-1	
- ristisuunaline:	N/mm ²	≥ 2,3		
Keskmine elastsusmoodul E_{mean} (väljaspoolt tasapinda mõjuvate koormuste jaoks)				
- pikisuunaline:	N/mm ²	≥ 2800		
- ristisuunaline:	N/mm ²	≥ 2200		
Painde purunemiskoormus			DIN 18180	
- pikisuunaline:	N	≥ 610		
- ristisuunaline:	N	≥ 210		
Pikaajaline temperatuuritaluvus	°C	≤ 50 (lühiajaliselt kuni ≤ 60)		
Märkused	<p>Paigaldamine</p> <p>Töötlemine ja paigaldamine teha vastavalt kehtivatele standarditele ja ehitustööde eeskirjadele ning Knaufi tehnilistes vihikutes (D11, ..., W11 jne) esitatud juhistele.</p> <p>Ohutusjuhised ja jäätmekäitlus</p> <p>Informatsioon asub ohutuskaardil</p>			

Tootevalik

Nimetus	Kipsplaadi mõõdud			Serva tüüp	Plaat alusel	Tootekood	EAN
	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

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, 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, Institüta iela 108, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Läti