

## K711F.ee

D – EN 520

Kipsplaattarindid

2017-01

# Knauf Formplatte

Remondikipsplaat

## Toote kirjeldus

- Plaadi tüüp  
DIN 18180 GKB  
EVS-EN 520 D
- Plaadi kartongkatte värv: helehall
- Tagaküljel olev märgistus: sinine

## Tellimisinfo

- Plaadi paksus 6,5 mm
- 1200 x 2600 mm Materjali nr 172757

## Hoiustamine

Hoiustage plaate puidust kaubaalustel kuivas keskkonnas.

## Kasutusala

Knauf Formplatte (remondikipsplaat) sobib kasutamiseks ruumikujunduslikel eesmärkidel väikese raadiusega ümarate katete või kaarduvate seina- ning laepindade tegemiseks.

### Tarindid:

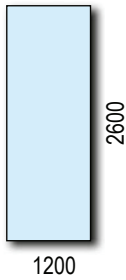
- lagede kujunduselemendid;
- karkass-seinte kumerad pinnad.

## Omadused ja lisaväärtus

- Vormitav kuni raadiuseni 300 mm.
- Lihtsalt paigaldatav.
- Vähene paisumine ja kahanemine ruumi-kliima muutumisel.

## Tehnilised andmed

### ■ Plaadi mõõtmed (mm):



### ■ Serva tüüp

- Pikiservad paberkattega: **AK**  
(õhendusega)



- Otsaservad: **SK**  
(lõigatud)



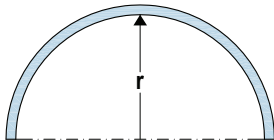
### ■ Mõõtmete tolerantsid vastavalt standardile EVS-EN 520:

- laius: +0/-4 mm
- pikkus: +0/-5 mm
- paksus: +0,5/-0,5 mm
- nurgad: ≤ 2,5 mm plaadi laiuse meetri kohta

### ■ Minimaalne painderaadius

#### Plaadi paksus 6,5 mm

- Kuivalt:  $r \geq 1000$  mm
- Niiskelt:  $r \geq 300$  mm



Plaadi tüüp:	GKB	DIN 18180
	D	EVS-EN 520
Tuletundlikkus EVS-EN 13501-1 järgi:	A2-s1,d0 (B)	EVS-EN 520
Veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu$ :		EVS-EN ISO 10456
■ kuivalt	10	
■ niiskelt	4	
Soojusjuhtivus $\lambda$ :	W/(m·K) 0,23	EVS-EN ISO 10456
Kahanemine ja paisumine		
■ õhuniiskuse muutuse 1% kohta:	mm/m 0,005–0,008	
■ temperatuuri muutuse 1 K kohta:	mm/m 0,013–0,02	
Tihedus	kg/m <sup>3</sup> ≥ 800	EVS-EN 520
Plaadi mass		EVS-EN 520
■ Plaadi paksus 6,5 mm:	kg/m <sup>2</sup> ≥ 5,2	
Paindetugevus		DIN 18180
■ Plaadi paksus 6,5 mm:		
- pikisuunaline:	N ≥ 280	
- ristsuunaline:	N ≥ 109	
Pikaajalise temperatuuri taluvus:	°C ≤ 50 (lühiajaliselt kuni 60)	

## Muud juhised

### Paigaldamine

Paigaldus peab vastama kehtivatele standarditele ja vastava kipsplaattarindi tehnilise vihiku juhistele.

### Jäätmekäitlus

Jäätmekoodid:  
17 08 02  
17 09 04

Knauf Tallinn UÜ  
Masina 20, 10144 Tallinn

Knauf SIA Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija

Tel: (+372) 651 8697

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitusalast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, jältrükiid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Tallinn UÜ, Masina 20, 10144 Tallinn, tel.: (+372) 6518697, faks: (+372) 6518691, e-post: info@knauf.ee.

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid.