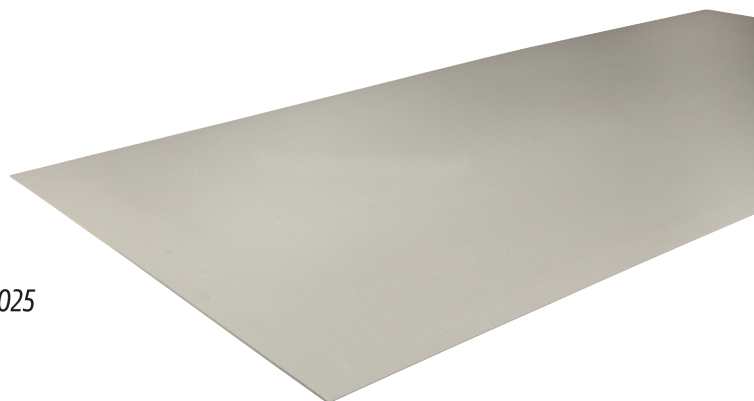


Formplatte

Remondikipsplaat

Tooteleht

05/2025



Toote kirjeldus

Formplatte on eriti õhuke kipsplaat spetsiaalsete lisanditega, mis tõstavad plaadi elastsust, võimaldades selle kasutamist väikese raadiusega ümarate kipsplaatkonstruktsioonide teostamisel. Plaadi paksus on 6,5 mm.

Plaaditüüp

DIN 18180: GKB
EVS-EN 520: D

Plaadi värv: helehall
Märgistuse värv: sinine

Ladustamine

Säilitada puitlustel kuivas kohas. Kaitsta niiskuse eest.

Kvaliteet

Vastavalt standardi EN 520 juhiste on toode läbinud tüübikatsed ja teostatakse tootmisprotsessi pidevat kontrollimist. Tootel on CE-märgis.

Omadused ja eelised

- Sobib väga väikeste raadiuste kujundamiseks
- Hästi painduv nii kuivalt kui ka niisutatult
- Mittepõlev
- Lihtsalt paigaldatav
- Kerge, õhuke
- Vähene paisumine ja kahenemine ruumikliima muutmisel
- Sisetöödeks

Kasutusvaldkond

Formplatte kipsplaat on mõeldud sisetöödel erikujuliste lahenduste – väikese raadiusega ümarate ja kumerate kipsplaatkonstruktsioonide ehitamiseks.

Kasutatakse erinevate kumera kujuga elementide – kaarte, sammaste, niššide ja võlvide ehitamiseks, väli- ja sisenurga kumeruste loomiseks, dekoratiivsete seina- ja laeelementide, kuplite ning pindade ühenduskohtade kujundamiseks.

Disainlagede süsteem:

- D19

Paigaldusjuhend

Plaatide lõikamiseks kasutada kipsinuga, seejärel murda lõigatud kohas (kasutada latti). Kant- ja lõikeservad töödelda Knauf kipsikaabitsa või faasihöõvliga, seejärel eemaldada tolmu. Täpseks lõikamiseks võib kasutada käsi või akusaagi.

Painutamine

Kuivalt painutamine: $r \geq 1000$ mm, niiskelt painutamine: $r \geq 300$ mm.

Töötlemine

Töötlemine vastavalt Knauf tehnilistes vihikutes ja tootelehtedes antud juhistele.

Märkus

Pahteldamist võib alustada üksnes siis, kui ruumi tingimused vastavad Knauf plaatide töötlemise nõuetele – õhuniiskus ja temperatuur on normis. Pahteldamise ajal peab õhu ja pinna temperatuur olema üle $+10$ °C. Kriitilistes kohas tuleb vuukide optimaalseks katmiseks kasutada vuugilint

Muud juhised

Jäätmekäitlus

Jäätmekoodid:
1702802, 170904
(vt materjali ohutuskaart).

Tehnilised andmed

Tähistus	Õigusnorm	Ühik	Väärtus/suurus
Plaadi tüüp	DIN 18180	–	GKB
Plaadi tüüp	EN 520	–	D
Tuletundlikkus	EN 13501-1	klass	A2-s1, d0 (B)
Laiuse mõõtmete lubatud hälve	EN 520	mm	+0 / -4
Pikkuse mõõtmete lubatud hälve	EN 520	mm	+0 / -5
Paksuse mõõtmete lubatud hälve	EN 520	mm	+0,5 / -0,5
Lõigatud ja originaalservade täisnurksuse lubatud hälve	EN 520	mm laiuse ühe meetri kohta	$\leq 2,5$
Soojusjuhtivustegur λ	EN 520	W/(m·K)	0,25
Veeauru difusioonitakistustegur (μ), kuivalt	EN ISO 10456	–	10
Veeauru difusioonitakistustegur (μ), niiskelt	EN ISO 10456	–	4
Õhuniiskuse muutustest tingitud deformeerumine, %	–	mm/m	0,005–0,008
Temperatuuri muutustest tingitud deformeerumine, °K	–	mm/m	0,013–0,02
Tihedus	EN 520	kg/m ³	≥ 800
Plaadi kaal	EN 520	kg/m ²	$\geq 5,7$
Paindetugevus $f_{m,k}$ pikisuunaline	EN 1995-1-1	N/mm ²	$\geq 11,5$
Paindetugevus $f_{m,k}$ ristisuunaline	EN 1995-1-1	N/mm ²	$\geq 4,5$
Painderaadius, kuivalt painutades	–	mm	≥ 1000
Painderaadius, niiskelt painutades	–	mm	≥ 300
Purunemiskoormus pikisuunas	DIN 18180	N	≥ 280
Purunemiskoormus ristisuunas	DIN 18180	N	≥ 109
Pikaajalise temperatuuri taluvus	–	°C	≤ 50 (lühiajaliselt ≤ 60)

Jätkusuutlikus ja keskkond

Kriteerium	Ühik	Väärtus
Toote keskkonnadeklaratsioon	–	EPD-KNB-20190065-IAC1-EN

Tootevariandid

Nimetus	Laius mm	Pikkus mm	Paksus mm	Servatüüp	Pakendus	Tootekood	EAN
Formplatte	1200	2600	6,5	AK - pikiservad SK - otsaservad	60 tükki/alus 187,2 m ² /alus	00064983	5906190190086

Knauf Tallinn UÜ

Järvevana tee 7B

10112 Tallinn

Kontaktid

(+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, Institūta iela 108, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Lāti