



Formplatte

Lengvai lenkiama gipskartonio plokštė

Produkto aprašymas

Formplatte yra ypač plona gipskartonio plokštė, kurios sudėtyje yra specialių priedų, didinančių jos lankstumą. Plokštės storis 6,5 mm.

Plokštės tipas

DIN 18180

EN 520

- Plokštės (kartono) spalva
- Atspaudų spalva

GKB

D

šviesiai pilka
mėlyna

Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų. Saugoti nuo drėgmės.

Kokybės kontrolė

Pirminė produkto patikra atliekama pagal standartą EN 520. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Savybės

- Lenkiama, galima lenkti net ir labai mažu spinduliu.
- Paprastas montavimas.
- Nedidelės įrašos ir deformacijos, atsirandančios dėl aplinkos klimato pokyčių.
- Vidaus darbams.

Naudojimas

Formplatte plokštės naudojamos įvairiems sausosios statybos kūrybiniams projektavimo sprendimams įgyvendinti – apvalioms ir lenktoms mažų spindulių konstrukcijoms. Taip pat formuojant lenktas formas – arkas ir kolonas, nišas ir skliautus, apvalinant išorinius ir vidinius kampus, kuriant įvairius dekoratyvinius sienų ir lubų elementus, kupolus, lubų išlinkimus ir efektyvius paviršiaus perėjimus.

Sistemos:

- Dekoratyviosios gipskartonio lubos D19.It
- Lenktos metalinio karkaso pertvaros W11.It
- Lenktos šachtinės sienos W62.It

Vidaus darbams.

Darbo eiga

Plokštės montuojamos vadovaujantis atitinkamomis normomis arba pagal atitinkamus sausosios statybos techninių duomenų lapus.

Pastabos

Glaistymo darbai galimi tik tada, kai sąlygos patalpoje atitinka *Knauf* sausosios statybos reglamentus.

Glaistant plokštes oro ir pagrindo temperatūra turi būti aukštesnė nei +10 °C.
Plokščių siūlės armuojamos naudojant popierinę siūlių armavimo juostą, pvz., *Kurt*.

Atliekų šalinimas

Atliekų identifikavimo klasės:

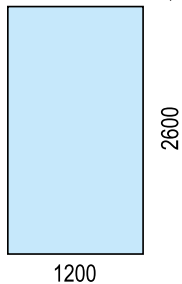
170802, 170904

(žr. saugos duomenų lapą).

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė / dydis	Standartas
Plokštės tipas	–	GKB	DIN 18180
Plokštės tipas	–	D	EN 520
Degumo klasė	klasė	A2-s1, d0 (B)	EN 13501-1
Šilumos laidumo koeficientas λ	–	0,25	W/(m·K)
Vandens garų laidumo koeficientas μ , sausa	–	10	EN ISO 10456
Vandens garų laidumo koeficientas μ , drėgna	–	4	EN ISO 10456
Deformacijos dydis, į kiekvieną oro drėgmės pokyčio %	mm/m	0,005–0,008	–
Deformacijos dydis į kiekvieną temperatūros pokyčio K	mm/m	0,013–0,020	–
Tankis	kg/m ³	≥ 800	EN 520
Plokštės svoris	kg/m ²	≥ 5,7	EN 520
Lenkimo stipris $f_{m,k}$ išilgine kryptimi	N/mm ²	≥ 11,5	EN 1995-1-1
Lenkimo stipris $f_{m,k}$ skersine kryptimi	N/mm ²	≥ 4,5	EN 1995-1-1
Ribinė lenkimo apkrova išilgine kryptimi	N	≥ 280	DIN 18180
Ribinė lenkimo apkrova skersine kryptimi	N	≥ 109	DIN 18180
Ilgalaikio temperatūros poveikio viršutinė riba	°C	≤ 50 (trumpalaikis ≤ 60)	–

■ Plokštės formatas (mm)



■ Kraštų tipas

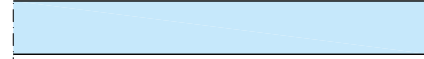
- Išilginiai, apgaubti kartonu

AK



- Skersiniai

SK

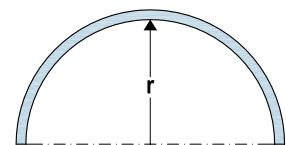


■ Matmenų nuokrypiai pagal EN 520:

- plotis +0/-4 mm;
- ilgis +0/-5 mm;
- storis +0,5/-0,5 mm;
- kampų statumas ≤ 2,5 mm į plokštės pločio metrą.

■ Minimalūs galimi lenkimo spinduliai:

- Plokštės storis 6,5 mm
- sausas lenkimas $r \geq 1000$ mm
- drėgnas lenkimas $r \geq 300$ mm



Tiekimo programa

Produktas	Plotis mm	Ilgis mm	Storis mm	Kraštų tipai	Pakuotė	Produkto numeris	EAN kodas
Formplatte	1200	2600	6,5	AK SK	60 vnt. ant padėklo 187,2 m ² padėkle	00172757	4750614002971

Tvarumas ir aplinkosauga

Trumpas aprašymas	Vertė
Produkto aplinkosaugos deklaracija	EPD-KNB-20190065-IAC1-EN

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

☎ +370 5 213 2222

@ info-lt@knauf.com

▶ www.knauf.lt

UAB „Knauf“

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeišgos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.