

## KNAUF Piano

pllakë zëizoluese GKB për zëizolim të lartë në ndërtimin e thatë

### Përshkrimi i produktit

- Tipi i pllakës  
DIN 18180 GKB  
DIN EN 520 D
- Ngjyra e kartonit gri
- Vula në pjesën e pasme blu

### Formati

Trashësia e pllakës 12,5 mm

- 2000x1250 mm Art.-Nr. 00046945
- 2500x1250 mm Art.-Nr. 00072253

Formate të tjera sipas porosisë

### Magazinimi

Thatë mbi paleta pllake

### Fusha e përdorimit

Pllakat zëizoluese Knauf Piano përdoren në të gjitha fushat e ndërtimit të thatë si veshje në sistemet e ndërtimit të thatë me kërkesa të larta zëizoluese

#### Sistemet:

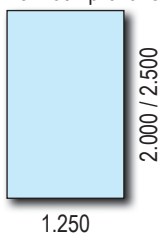
- Mur me konstrukcion metalik
- Mur me konstrukcion druri
- Veshje muri me konstrukcion

### Karakteristikat dhe përparësitë

- Bërthamë speciale fleksibël për të ofruar zëizolim të lartë
- Përpunimi i thjeshtë
- Jo i djegshëm
- I përkulshëm
- Paloset (pllakat me prerje V)
- Bymim dhe tkurrje e vogël si rezultat i ndryshimeve të kushteve klimaterike

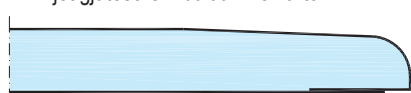
## Të dhënat teknike

### ■ Format i pllakave (në mm):



### ■ Forma e cepave të brinjëve gjatësore

- Brinjët gjatësore mbuluar me karton **HRAK**



- Brinja balllore:

**SK**



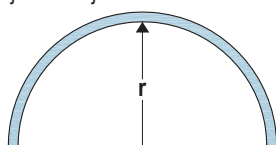
### ■ Tolerancat në dimensione DIN EN 520:

- Gjerësi: +0 / -4 mm
- Gjatësia: +0 / -5 mm
- Trashësia: +0,5 / -0,5 mm
- Këndi: ≤ 2,5 mm çdo m gjerësi pllake

### ■ Rrezja minimale e lejuar e përkuljes

Trashësia e pllakës 12,5 mm

- Përkulje në të thatë:  $r \geq 2.750$  mm
- Përkulje në të njomë:  $r \geq 1.000$  mm



Tipi i pllakave	GKB	DIN 18180
	D	DIN EN 520
Sjellja ndaj zjarri DIN EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	DIN EN 520
Qëndrueshmëria ndaj difuzionit të avullit $\mu$ :		DIN EN ISO 10456
■ thatë	10	
■ i njomë	4	
Aftësia e transmetimit: it të nxehtësisë $\lambda$	W/(m·K) 0,23	DIN EN ISO 10456
Masa e tkurrjes dhe bymimit		
■ çdo 1 % i ndryshimit të lagësisë relative:	mm/m 0,005 - 0,008	
■ çdo 1 Kelvin ndryshim i temperaturës:	mm/m 0,013 - 0,02	
Dendësia	kg/m <sup>3</sup> ≥ 800	DIN EN 520
Pesha e pllakave		DIN EN 520
■ Trashësi pllake 12,5 mm:	kg/m <sup>2</sup> ≥ 10	
Fortësia karakteristike në shtypje $f_{c,90,k}$ (kërkesë e pllakës):	N/mm <sup>2</sup> ≥ 3,5	DIN 1052
Fortësia karakteristike në përkulje $f_{m,k}$ (kërkesë e pllakës)		DIN 1052
■ Trashësi pllake 12,5 mm		
- Paralel me drejtimin gjatësor:	N/mm <sup>2</sup> ≥ 6,5	
- Pingul me drejtimin gjatësor:	N/mm <sup>2</sup> 2,0	
Moduli E mesatar $E_{mean}$ (kërkesë e pllakës)		DIN 1052
■ Paralel me drejtimin gjatësor:	N/mm <sup>2</sup> ≥ 2800	
■ Pingul me drejtimin gjatësor:	N/mm <sup>2</sup> ≥ 2200	
Pesha e thyerjes në përkulje		DIN 18180
■ Plattendicke 12,5 mm:		
- Pesha e thyerjes në përkulje:	N ≥ 610	
- Pingul me drejtimin gjatësor:	N ≥ 210	
Kufiri maks. i ngarkesës së vazhdueshme termike °C	≤ 50 (për kohë të shkurtër 60)	

## Udhëzim

### Përpunimi

Përpunimi kryhet sipas normave përkatëse si dhe sipas Fletëve teknike Knauf për secilin Sistem të

### Knauf Tirana

Shërbimi telefonik:

▶ Tel.: ++35542248714

▶ Fax: ++35542257761

▶ www.knauf.al

Fabrika: Knauf Radika AD bul. 8 Shtetpatri bb. MK-1250 Debar

\* Knauf Tirana, Rr. Jeronim De Rada, Kulla 2, Kati 2, Tirana-AL

Ruhet e drejta e ndryshimeve teknike. Vlen botimi përkatës aktual.

Të dhënat mbi konsumin, sasinë dhe mënyrën e punës janë të testuara si dhe të zbatuara në praktikë.

Për të gjitha ndryshimet, ribotimet, kopjimet e plota dhe të pjesshme, kërkohet miratimi i plotë i firmës Knauf.