

# KNAUF

## PRODUKTDATABLAD

Step Board

10/2020



## STEP BOARD

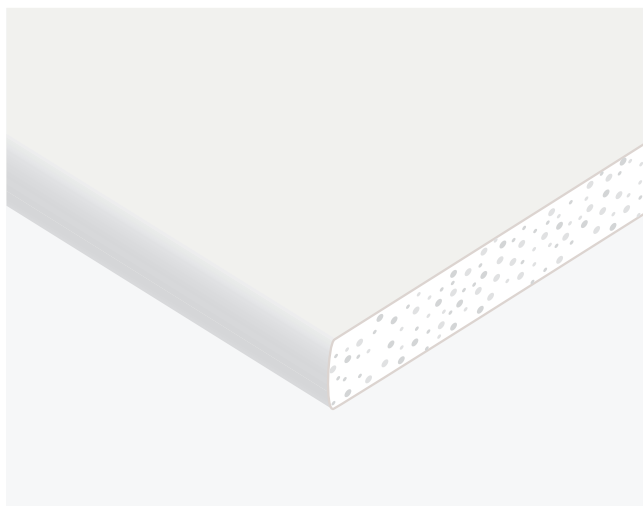
*Golvgipsskiva*

Step Board används som underlag för golvbeläggning av exempelvis keramiska plattor och har utmärkta egenskaper beträffande avstyvning, lätt avjämning, brandskydd och för att dämpa steg och luftljud i kombination mot befintliga golvunderlag av ex trä eller spånskiva.

Skivan används i bostäder, kontor, skolor, hotell och övriga lokaler där inga större punktlaster förekommer.

**Build on us.**

## STEP BOARD



### EGENSKAPER

- Golvskena för avstyvning och lättavjämning ovanpå spånskiva, trägolv, cellplast samt trapetsprofilerad plåt och platonmatta i kombination med SBS bjälklag.
- Invändigt undergolv vid både nybyggnation och renovering av bostäder, kontor, skolor, fritidsverksamhet och hotell.
- Gott bidrag med både ljudisolering och brandmotstånd i bjälklag.
- Utmärkt underlag för alla standardbeläggningar som t ex klinker, trägolv och linoleum.
- Beroende på underlag läggs golvskenan i ett lag eller som flytande undergolv i 2 skivlag.
- Läggas mot bärande, hela, stabila, plana och torra underlagsytor.

### KANTUTFÖRANDE

Step Board är en är kartongklädd, glasfiberarmerad gipsskena med hög densitet och har kartongklädda, raka långkanter och rakt skurna kortkanter.

### BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

### FÖRVARING

Lagras torrt och förvaras liggande på ett plant underlag av ströer, med C- avstånd max 600 mm. Ytterligare information på [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

### MILJÖ

Bedömd av Byggvarubedömningen och SundaHus samt registrerad i Basta och Husproduktportalen. Återvinning enligt anvisningar på [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

Avfallshantering som gipsbaserade byggmaterial och med EWC kod 17 08 02.

## STEP BOARD

### PRODUKTDATA

<b>Produktstandard</b>	EN 520 och med deklarerad skivtyp I
<b>Material</b>	Kärna av glasfiberarmerad gips med ytskikt av kartong
<b>Typ av skiva</b>	Brandskyddsskiva

### TEKNISKA EGENSKAPER

<b>Mått</b>	Benämning	13 mm
	Produktionsmått	12,5 mm
	Bredd	600 mm
	Längd	2400 mm
<b>Vikt</b>	Vikt	14,0 kg/m <sup>2</sup>
	Densitet	1120 kg/m <sup>3</sup>
<b>Toleranser</b>	Tjocklek	± 0,5 mm
	Bredd	+0/-3 mm
	Längd	+0/-3 mm
	Vikt	± 0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0 mm
	Avvikelse från rätvinklighet per 600 mm skivbredd	1 mm
<b>Hållfasthet</b>	Böjhållfasthet (brott) - längdriktning	9,2 MPa
	Böjhållfasthet (brott) - tvärriktning	3,9 MPa
	Elasticitetsmodul - längdriktning	5,7 GPa
	Elasticitetsmodul - tvärriktning	3,8 GPa
	Tryckhållfasthet	3,3 MPa
<b>Värme</b>	Högsta tillåtna temperatur 5-10 minuter	120°C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C
	Värmemotstånd Rp	0,06 m <sup>2</sup> ·°C/W
	Längdutvidgningskoefficient	25x10-6 mm/(k)
<b>Fukt</b>	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ	10
	Längdändring när RF varierar från 40 % till 90 %	0,04 %
	Kritiskt fuktillstånd vid rumstemperatur	80 %
<b>Brand</b>	Brandteknisk materialklass	B-s1,d0
	Beklädnad brandteknisk klass	K <sub>2</sub> 10/B-s1,d0