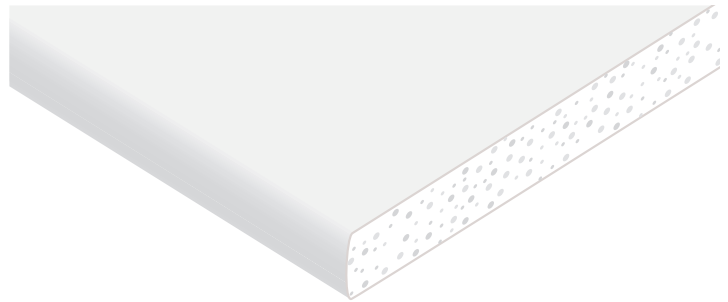


Step Board

Beteckning: 13 D

Golvgipsskiva

10/2020



EGENSKAPER

- Golvskena för avstyvning och lätt avjämning ovanpå spånskiva, trägolv, cellplast samt trapetsprofilerad plåt och platonmatta i kombination med SBS bjälklag.
- Invändigt undergolv vid både nybyggnation och renovering i bostäder, kontor, skolor, daghem 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.
- Läggs mot bärande, hela, stabila, plana och torra underlagsytor.

Produktdata	
Produktstandard	EN 520 och med deklarerad skivtyp I
Material	Kärna av glasfiberarmerad gips med ytskikt av kartong
Typ av skiva	Brandskyddsskiva
KD Littera	Littera I i Knauf Danogips byggsystem

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

PRODUKTBESKRIVNING

Step Board (Golvgipsskiva) 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.

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

BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se.

FÖRVARING

Lagras torrt och på ett plant underlag av ströer med högst 600 mm avstånd. Ytterligare information på www.knaufdanogips.se.

MILJÖ

Bedömd av Byggsvarubedömningen och SundaHus samt registrerad i Basta och Husproduktportalen. Återvinning enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se.

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