PRODUKTDATABLAD

GKB Scan Heavy 12,5 (Robust)

Beskrivelse
Siniat GKB Scan Heavy er en kraftig glassfiberarmert gipsplate som har over-/undersider og langsider dekket med kartong.
Typemerking i henhold til EN-520: D,I

Bruk
Siniat GKB Scan Heavy egner seg for konstruksjoner innendørs med høye krav til styrke og slagfasthet.
Brukstemperatur: +10°C til +40°C*
Luftfuktighet: 30% til 80% RF

Produktdata og egenskaper		Enhet	
Bredde		mm	900/1200
Lengde		mm	Se produktoversikt
Tykkelse (nominell)		mm	12,5
Toleranser:	Bredde Lengde Tykkelse Rettvinkelhet – kortside Parallellitet - langside	mm	+ 0 / - 3 + 0 / - 5 ± 0,5 ± 2 ± 0
Tetthet		kg/m³	ca. 900
Vekt		kg/m²	ca. 11,2
Reaksjon på brann			A2-s1, d0 (B1)
Fuktinnhold ved 20 °C		vektprosent	ca. 0,6 - 1,0
Dampgjennomgangsmotstand Z		GPa s m² / kg	0,67
Diffusjonsmotstandsfaktor vanndamp		μ	10
Varmeledningsevne λ		W / (m·K)	0,21
Makstemperatur konstant		°C	45
Lengdeforandring ved 20 °C mellom 65 % og 95 % RH		mm/m	0,35
Bøyefasthet:lengderetning tverretning		N	≥ 550 ≥ 210
Farlige stoffer		EN 67/548 EWC	Ingen

MERK: Assistanse i forbindelse med tegninger, tekniske spørsmål og beregning av materialforbruk er kun veiledende. Siniat/Etex Nordic A/S frasier seg ethvert erstatningskrav for dette. Forbehold om trykkfeil.
**Gjelder etterbehandling (sparkling/maling) av plater*

Version: 02-2018