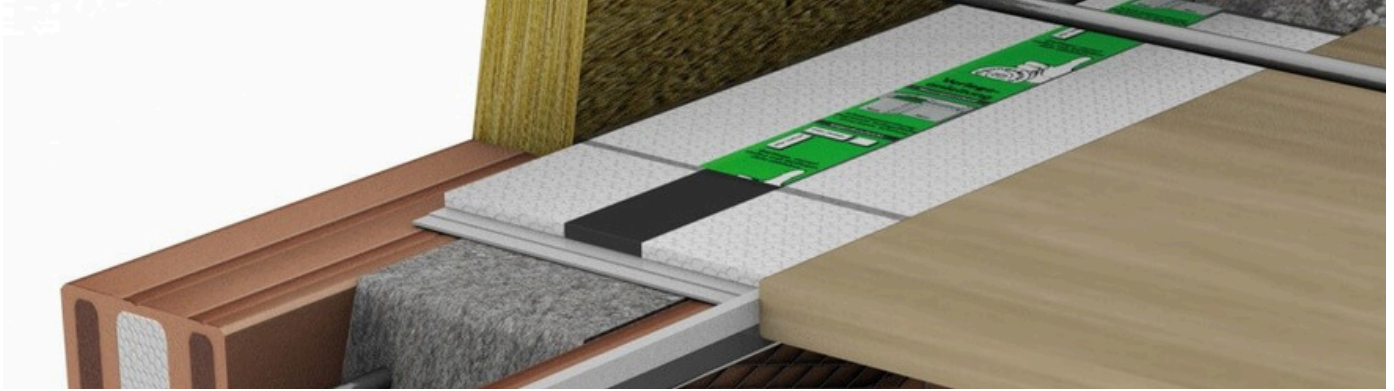
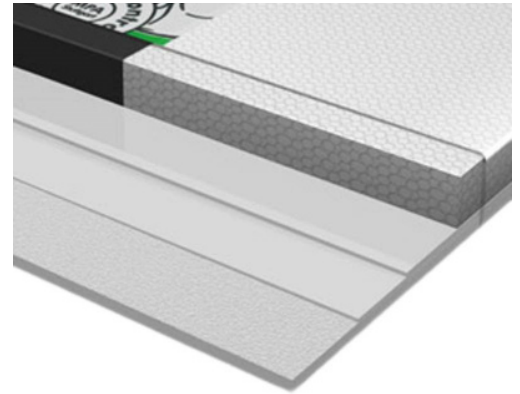


SPEBA M-Sarja Liukulaakerinauha - Pysyvä



SPEBA®-liuskaliukulaakeri toimii lineaarilaakerina ja on pinnoitettu erityisellä SPEBA-Dur-siltalaakerirasvalla, joka varmistaa sujuvan liukumekanismin. Pölyltä ja epäpuhtauksilta suojaamiseksi laakeri on integroitu asennusvalmiiksi SPEBA® ScherPack-System -järjestelmään, jossa on suoraan tuotteeseen painettu asennusohje.

Laakeri mahdollistaa esimerkiksi tasakattolaatan alle laajenemisvaran (kehäraudoitus). Saumat viimeistellään SPEBA®-peitenauhalla, mikä takaa siistin ja tiiviin lopputuloksen. Elastomeeriydin keskittää kuorman alustaan ja sallii rakenteen kiertymisen. Tarvittaessa elastomeeriydin voidaan sijoittaa määritelmän mukaisesti myös muualle kuin keskelle.



Nauhaliukulaakeri M5/M10
Kapasiteetti: 75-300 kN/m
Liikevara = +20,0mm

SPEBA M-Sarja Liukulaakerinauha - Pysyvä

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	M5	M10
Pinnoite:	Alapuolinen vaahtomuovi; sivuttaistäytteen osa	Alapuolinen vaahtomuovi; sivuttaistäytteen osa
Alustan pinta:	Hiottu laasti/betoni tai betonirengasankkuri	Hiottu laasti/betoni tai betonirengasankkuri
Käyttöala:	Kun kattopalkin jänneväli on ≥ 6 m pienemmillä tuennan kiertokulmilla	Kun kattopalkin jänneväli on ≥ 6 m suuremmilla tuennan kiertokulmilla
Asennuspaksuus t:	8,0 mm	13,0 mm
Käyttökelpoisuus Cd (GZG/SLS)	$Cd = 3,0 \times k$ [kN/m] : missä k on millimetreinä	$Cd = 3,0 \times k$ [kN/m] : missä k on millimetreinä
Kuormitettavuus FR,d (GZT/ULS)	$FRd = 4,2 \times k$ [kN/m] : missä k on millimetreinä	$FRd = 4,2 \times k$ [kN/m] : missä k on millimetreinä
Kiertyvyys:	$aRd = 1500 / k$ [%]	$aRd = 3000 / k$ [%]
Mitat:	Yksittäispituus 1000 mm	Yksittäispituus 1000 mm
Ydinleveys k1:	Vakiokoot: 25 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm	Vakiokoot: 25 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm
Käyttölämpötila:	-30/+60	-30/+60
Kitkakerroin:	$\mu Rd \leq 0,10$ Liukumatka: $u_{xy,Rd} = \pm 20,0$ mm	$\mu Rd \leq 0,10$ Liukumatka: $u_{xy,Rd} = \pm 20,0$ mm

SPEBA M-Sarja Liukulaakerinauha - Pysyvä

SPEBA -liukulaakerinauha M-tyyppin tllausvaihtoehdot.

Ominaisuudet	M5	M5	M10	M5	M10	M5	M10
Käyttökuormat/ m:	75 kN/m	150 kN/m	150 kN/m	225 kN/m	225 kN/m	300 kN/m	300 kN/m
Kuorma/jm (FE _d) [ULS]	≤105 kN/m	≤210 kN/m	≤210 kN/m	≤315 kN/m	≤315 kN/m	≤420 kN/m	≤420 kN/m
Ytimen leveys (k)	25 mm	50 mm	50 mm	75 mm	75 mm	100 mm	100 mm
Kiertyvyys a _{Rd} [‰]	40	30	40	20	40	15	30