

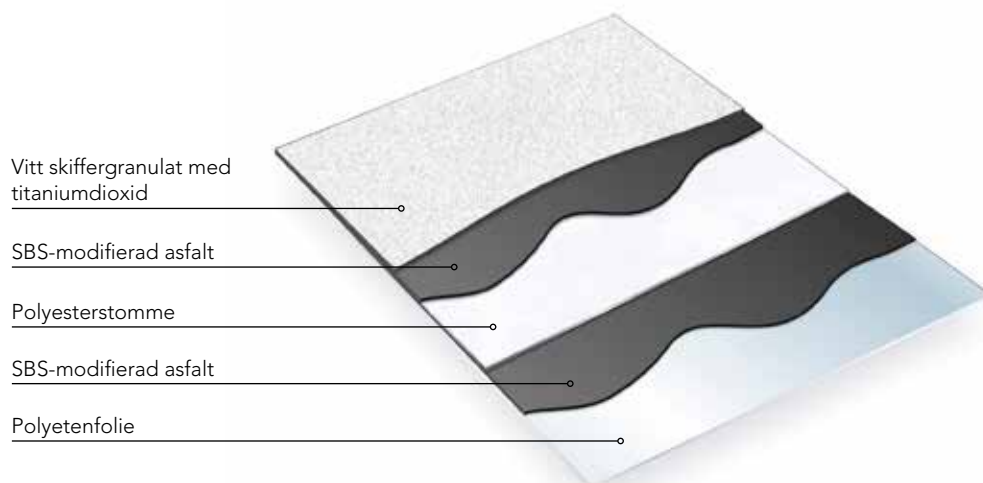


Temaflex SBS5500 Titanium

Tätskiktet som renar luften



En elastisk tätskiktsmatta uppbyggd av polymeriserad bitumen, avsedd för enlagstäckning, som belagts med vitt skiffergranulat med titandioxid som bryter ned skadliga partiklar.



Produktbeskrivning

Temaflex SBS5500 Titanium är en tätskiktsmatta modifierad med mjukgörande elastomer (SBS). Produkten är uppbyggd på en kraftig förimpregnerad, nålfiltad kompositstomme av spunbond polyester & glasfiber, vilket ger tätskiktet mycket god dimensionsstabilitet, draghållfasthet och brottöjning.

Översidan är belagd med vitt, reflekterande granulat som, förutom att minska takets ytemperatur med ca 35%, bryter ner skadliga kväveoxider (NOx) och svavel-dioxid (SOx).

Granulatet är tillverkat med tillsats av titandioxid (TiO₂). När takytan utsätts för UV-strålning påbörjas nedbrytningsprocessen och de skadliga partiklarna konverteras till ofarliga och ekologiskt neutrala substanser. Effekten är oförändrad under hela takets livslängd.

Vägledning vid projektering

Temaflex SBS5500 Titanium appliceras genom kallklistring, mekanisk infästning eller helsvetsning, samtliga med system utan öppen låga.

Appliceringsmetoderna är anpassade till de säkerhetsföreskrifter för heta arbeten som Brandförsvarsför- eningen tagit fram i samråd med Svensk Försäkring. För mer information se Takpärmen, www.takgarantier.se.

Verkan av eld & P-märkning

Tätskiktsmattan är godkänd i brandteknisk klass T för applicering på brännbara och obrännbara underlag och gamla papptäckningar på ovan nämnda underlag.

Testad och godkänd av VTT enl. testmetod ENV 1187:2002 (Broof T2) Testrapport nr. RTE2255/05). P-märkt enl. Boverkets Byggregler (BBR), SITAC, Bevis nr. 0218/06. Uppfyller certifieringsregel CR001, klass TKY-A-0234.



Leveransdata

Artikelnr: 8075

Format/m: 8x1

Vikt/m²: 5,5

Pallformat/mm: 1200x1000

Antal m²/pall: 160

Teknisk data (EN13707:2004+A2:2009)



Egenskaper	Enhet	Värde
Nominell tjocklek	mm	5,0
Nominell vikt	g/m ²	5 500
Bärare	g/m ²	180
Vattentätthet (24h prov)	1m vp	tät
Yta		Ö: Skiffer U;p/e folie
Draghållfasthet	N/50mm	Längs: 900, Tvärs: 700
Brottöjning	%	Längs: 50, Tvärs: 50
Täthet efter töjning i kyla	%	10



Temaflex SBS5500 Titanium omfattas av 15 års (10+5) garanti beträffande såväl material som arbete genom försäkring i Allianz. Läs mer om projektering, montage och villkor på www.takgarantier.se.



I samarbete med If Skadeförsäkring utfärdas en 15 årig, (5+5+5 år) kompletterande entreprenadförsäkring som garanterar ersättning för ev. skada även i händelse om entreprenören försätts i konkurs.