

Technoelast K-YS 5500



Produktbeskrivning

Technoelast K-YS 5500 består av destillerad asfaltbitumen modifierad med mjukgörande elastomer (SBS). Produkten är uppbyggd på en kraftig förimpregnerad, nålfiltad kompositstomme av spunbond polyester och glasfiber, vilket ger produkten mycket god dimensionsstabilitet.

Översidan är belagd med valsat mörkgrått naturskiffer, undersidan med en tunn polyetenfolie som avlägsnas automatiskt i samband med applicering.

Technoelast K-YS 5500 är tålig för stora rörelser i alla förekommande underlag och behåller sin smidighet även vid låga temperaturer.

Vägledning vid projektering

Technoelast K-YS 5500 appliceras genom kallklistring, mekanisk infästning eller helsvetsning, samtliga med system utan öppen låga.

Appliceringsmetoderna är anpassade till de säkerhetsföreskrifter för heta arbeten som Brandförsvarsföreningen tagit fram i samråd med Sverige försäkringsbolag.

Applicering

Applicering görs genom sträng- och skarvsvetsning, alternativt enbart överläggen. Vid detta utförande monteras överlägget först mekaniskt i underlaget.

Verkan av eld & P-märkning

Tätskitsmattan är godkänt 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 (NT Fire 006). Godkänt enligt Boverkets byggregler RISE, bevis nr: 0155/06

Leveransdata

Vikt/m²: 5,5kg

Format: 8x1m

Antal m²/pall: 128

Tekniska data

Egenskaper	Enhet	Värde
Nominell tjocklek	mm	5,0
Nominell vikt	kg/m ²	5,5
Bärare	g/m ²	180
Vattentäthet	1m vp	tät
Yta		Ö: skiffer U: p/e folie
Draghållfasthet	N/50mm	Längs:1180 Tvärs:705
Brottöjning	%	Längs:70 Tvärs:72
Täthet efter töjning i kvla	%	10