



SIS – Standardiseringskommissionen i Sverige

Standarden utarbetad av

BST, BYGGSTANDARDISERINGEN

SVENSK STANDARD SS 23 68 03

Första giltighetsdag

Utgåva

Sida

1984 - 02 - 15

3

1 (3)

SIS FASTSTÄLLER OCH UTGER SVENSK STANDARD SAMT SÄLJER NATIONELLA OCH INTERNATIONELLA STANDARDPUBLIKATIONER ©

Byggpapp – Fordringar

Bitumen felt – Requirements

0 Orientering

Denna utgåva skiljer sig från utgåva 2 främst genom att pappsorter YAP 2000 och YAP 3000 har ersatts av YAP 2500 och sorterna KoAP 2000 och KoAP 3000 ersatts av KoAP 2500 samt genom några ändringar av kravvärden. Samma ändringar har gjorts i HusAMA 83.

1 Omfattning och tillämpning

Denna standard innehåller fordringar på byggpapp enligt avsnitt 4 nedan.

Standarden omfattar ej byggfolier för tak, för vilka finns SS 24 11 10, Byggfolier för tak – Fordringar.

2 Referenser

SS 23 68 05, Byggpapp – Provning

SS 02 15 82, Byggmaterial – Provning – Vattenånggenomgångsmotstånd.

3 Termer

Nedanstående termer skall i denna standard tolkas på följande sätt

byggpapp

formvara i ark eller rulle med stomme av naturfibrer, konstfibrer eller aluminiumfolie som kan vara impregnerad och (eller) belagd med asfalt och som dessutom kan vara laminerad med plastfolie

Med hänsyn till användning indelas byggpapp i tätskiktspapp, ångspärrspapp, vindskyddspapp och stegljudsdämpande papp.

aluminiumfolie (Al)

slät, präglad eller räfflad folie av aluminium

asfalt

en ur råolja vid destillationen utvunnen halvfäst, smältbar och högmolekylär substans, huvudsakligen uppbyggd av kolväteföreningar

Impregneringsasfalt (destillationsasfalt) är den vid destillationen direkt erhållna produkten.

Belägningsasfalt (oxiderad asfalt) framställs genom att blåsa luft in i smält destillationsasfalt varvid mjukpunkten höjs och produkten får utpräglade plastiska och i viss mån elastiska egenskaper.

asfaltbelagd (Y)

belagd på en eller två sidor med belägningsasfalt enligt ovan

asfaltimpregnerad (A)

impregnerad med impregneringsasfalt eller oxiderad asfalt enligt ovan

cellulosapapp (C)

byggpapp som innehåller högst 50 viktprocent mekanisk trämassa

juteväv (J)

väv av enbart jutegarn

korkpapp (K)

byggpapp som innehåller minst 30 viktprocent kork

kornbelagd (Ko)	belagd med asfalt på en eller två sidor och på en sida med luftspaltbildande korn eller med ljuddämpande korkkorn
lumpapp (L)	byggpapp som innehåller minst 85 viktprocent textilfibrer, varav minst 10 % ull räknat på totalvikten, och högst 15 viktprocent trämassa, varav högst 5 % mekanisk massa räknat på totalvikten
mineralfiberfilt (M)	filt som innehåller minst 70 viktprocent mineralfibrer och i övrigt endast icke vattenlösligt bindemedel
plastfiberfilt eller plastfiberväv (P)	filt eller väv som innehåller minst 70 viktprocent polyesterfibrer och i övrigt endast icke vattenlösligt bindemedel
polyetenfolie (PE)	folie av polyeten med densiteten 920–935 kg/m ³
skyddsbelagd (S)	belagd med asfalt på båda sidor och på en sida med skyddande sandkorn, skifferkorn eller dylikt

4 Fordringar

Se tabell

4.1 Övriga fordringar

4.1.1 Motståndsförmåga vid flygbrand Tåtskiktspapp SAL 4000, SAM 3500 och SAP 4000 skall vid provning enligt SIS 02 48 24 uppfylla kraven i SBN 1980, avsnitt 37:4321, och SBN Godkännanderegler, PFS 1980:4.

4.1.2 Beständighet Några fordringar baserade på provningar kan inte anges. Arbete med utveckling av provningsmetoder pågår.

SAL 4000, SAM 3500, SAP 4000 skall kunna exponeras för värme och UV-ljus.

Lumpapp får ej utsättas för långvarig påverkan av vatten.

4.1.3 Skyddsbeläggning-vidhäftning Tåtskiktspapp SAL 4000, SAM 3500 och SAP 4000, provad enligt 2.7 i SS 23 68 05, får ej förlora mer än 150 g/m² av skyddsbeläggningen.

5 Beteckning

I beteckning för byggpapp enligt denna standard skall ingå:


Byggpapp SS 23 68 03 och beteckning enligt tabellen i avsnitt 4.

Exempel: Byggpapp SS 23 68 03 YAM 2000

6 Märkning

På etikett på byggpapp enligt denna standard anges

- tillverkarens namn eller märke
- beteckningen SS 23 68 03
- beteckning enligt tabellen i avsnitt 4
- uppgift om längd och bredd i m
- instruktion om hantering och förvaring.

Byggpapp enligt denna standard får, efter tillstånd av SIS, förses med märket .

Tabell – Fordringar

	Beteckning	Vid provning enligt SS 23 68 05, avsnitt:							Vid provning enligt SS 02 15 82	
		2.1		2.2	2.3	2.4		2.5		2.6
		Draghållfasthet i längd- och tvärriktning	Brottöjning i längd- och tvärriktning vid 0 °C	Töjning vid -10 °C i längd- och tvärriktning med bibehållen täthet	Rivhållfasthet	Cylinder	Mejsel	Vattentäthet vid 10 kPa övertryck under 24 h		Vattenabsorption
	kN/m	%	%	N	N	N		%	10 ⁶ s/m	
Tätskiktspapp	SAL 4000	10	4	1	8	300	80	Tät	1	2 – 4
	SAM 3500	10	2	1	8	300	80	Tät	1	2 – 4
	SAP 4000	12	15	5	30	800	200	Tät	1	2 – 4
	YAL 2000	5	3	–	4	300	80	Tät	–	1 – 4
	YAL 2500	8	3	–	8	300	80	Tät	–	1 – 4
	YAM 2000	5	2	–	4	150	30	Tät	–	1 – 4
	YAP 2500	10	15	3	20	600	150	Tät	–	2 – 8
	YAJ 3000	10	4	1	30	800	80	Tät	1	2 – 8
	KoAM 2000	5	2	–	4	150	30	Tät	–	1 – 4
	KoAP 2500	10	15	3	20	600	150	Tät	–	2 – 8
Ångspärrpapp	YAC 700	2	1	–	2	–	–	Tät	–	> 0,1
	Y 2300–AI	6	1	–	4	–	–	Tät	–	> 30
	YC 130–PE	2	1	–	2	–	–	Tät	–	> 0,1
Vindskyddspapp	AC 160	2	1	–	1	–	–	–	–	< 0,02
	AC 350	3	1	–	2	–	–	–	–	< 0,02
Stegljudsdämpande papp	L 400	3	1	–	–	–	–	–	–	–
	YL 900	5	1	–	2	–	–	–	–	0,5 – 2
	YK 1100	6	1	–	4	–	–	–	–	0,5 – 2
	KoC 800	3	1	–	2	150	30	–	–	0,5 – 2
	KoAC 1000	3	1	–	2	150	30	–	–	0,5 – 2

1) Värdena för tätskiktspapp och stegljudsdämpande papp innebär inga fordringar, utan är endast avsedda som vägledning vid beräkning.