

BYGGVARUDEKLARATION		
Finja Iso-Plus Lättbetong PA 90xL		Upprättad: 2010-10-19 Version: 1
FÖRETAGSINFORMATION		
Tillverkare/Leverantör:		SFS intec AB FasteningsSystems Olivehällsvägen 10 645 42 Strängnäs Tel +46 152 71 50 00 Fax +46 152 71 50 99 www.sfsintec.biz/se

#### MILJÖLEDNINGSSYSTEM

Miljöpolicy:	JA
Miljövarudeklaration finns:	JA
Registrerad I REPA:	JA
SFS intec AB bedriver egenkontroll över verksamhetens påverkan på miljö och hälsa.	

#### KVALITETSLEDNINGSSYSTEM

Kvalitetspolicy:	JA
ISO 9001 certifierad:	JA

#### PRODUKTINFORMATION

Hylsa	Material	Återvinnigskod	
Polyamid	ZYTEL 490 NC 10A	PA66-HI	
Dimensioner	Längd mm	Färg	
Hatt ø 90	120-250	Blå	
Nätfäste	Material	Återvinnigskod	
Polyoxymetylen (POM)	K300 NC KOCETAL	POM07	

#### TILLVERKNING

Hylsan och sprinten är tillverkade i produktionsanläggningen i Strängnäs.  
Produktionen sker genom formsprutningsprocess.

**BYGGVARUDEKLARATION****Finja Iso-Plus Lättbetong PA 90xL**Upprättad: 2010-10-19  
Version: 1**ENERGIFÖRBRUKNING**

Energiåtgången för en plasthylsa uppgår till ca 12 watt. Plastskrot som uppkommer mals ned och återanvänds i processen. Inga utsläpp i luften förekommer. All kylning av processen sker med slutna system. Överskottsvärmen från processen används till att värma upp angränsande lokaler.

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Expanderande plasthylsa avsedd för att förankra tilläggsisolering och puts på fasader.

**INFÄSTNING**

Lättbetong förekommer i ett antal olika densiteter och kvaliteter. Vid installation av infästning i lättbetong bör därför utdragsprov alltid göras för att fastställa en dimensionerande utdragskraft, Nätet fästes i infästningen med C30 centrumnätfäste

Förborrning

12 mm borrhål i håltegel och fulltegel. Sättdjup 70 mm.

11 mm borrhål i lättbetong. Sättdjup 70 mm.

Tryck infästningen igenom isoleringen och in i borrhålet.

Indrivning av sprint sker med anpassat dorn och hammare.

## BYGGVARUDEKLARATION

Finja Iso-Plus Lättbetong PA 90xL

Upprättad: 2010-10-19  
Version: 1

## INSTALLATION

Produkterna skall monteras enligt putsleverantörens montageinstruktion.

Vanligtvis används skruvdragare/borrmaskin alt borrhämmare vid installationen.

Förbrukningsmaterial/verktyg som används är bits alt borr.

Om det finns tvivel om underlagets beskaffenhet, bör utdragstester göras för att fastställa underlagets kvalitet. I befintlig fasad erfordras alltid provdragning.

Den dimensionerande kraften för infästningen används som beräkningsunderlag. Antalet infästningar bestäms av de dimensionerande laster som beräknas förekomma på fasaden.

Normalt sker infästning med 5 st infästningar/m<sup>2</sup>, men i praktiken blir det ofta fler då det tillkommer infästningar runt fönster, dörrar etc.

Om X<sub>d</sub>, den dimensionerande kraften är  $\geq 1,3$  kN/infästning kan dimensionering ske efter nedanstående tabell. Dimensionering för vindlast tillkommer enligt Boverkets "Snö och Vindlast"

Observera att randzonerna har en högre vindlast och bör därför ha fler infästningar

Vid särskilt vindutsatta fasader sker alltid dimensionering enligt Boverkets "Snö och Vindlast"

### Antal infästningar/ m<sup>2</sup>

Höjd m	Isolertjocklek mm					
	50	80	100	120	150	180
Fasad						
2	5	5	5	5	5	6
4	5	5	5	5	6	6
8	5	5	5	5	6	7
12	5	5	5	6	6	7
16	5	5	5	6	7	7
20	5	5	6	6	7	8
25	5	5	6	7	7	8
30	5	6	6	7	8	8
35	5	6	7	7	8	9
40	6	6	7	8	8	9

Skulle förhållandena ändras radikalt gällande verksamhet i lokalen så att risk för extrema inre övertryck uppkommer, samt den yttre miljön gällande risk för ökad vindlast ändras, skall utredning göras gällande eventuellt behov för tilläggsinfästningar.

**BYGGVARUDEKLARATION****Finja Iso-Plus Lättbetong PA 90xL**Upprättad: 2010-10-19  
Version: 1**LAGRING**

Produkterna tål fukt men ska lagras torrt för att förvaringslådorna av wellpapp inte ska ta skada. Produkterna packas i plastpåse i kartong, märkta med etikett. Packningsstorlek 250st/kartong.

**UNDERHÅLL/LIVSLÄNGD**

Inget underhåll krävs under brukstiden.  
Produkten påverkar inte utsläpp till luft och vatten. Vid brand bildas endast CO<sub>2</sub>.  
Infästningarnas livslängd beräknas till att hålla minst den aktuella väggbeklädnadens.

**TRANSPORT**

Externa transportbolag distribuerar produkterna med lastbil.

**RIVNING**

Vid rivning demonteras produkterna genom att hylsorna kapas alldeles under putsen. Detta för att avlägsna och transportera undan isoleringen på enklaste sätt.

**RESTPRODUKTER**

Produkten kan återvinnas eller förbrännas. Deponi behöver inte hanteras enligt förordningen om miljöfarligt avfall.

**TILLBEHÖR**

Anpassat dorn av stål utan ytbehandling.