

KYD.1 Skikt av skivor av fiberarmerad polymerkomposit utomhus**KYD.12 Skikt av skivor av fiberarmerad polymerkomposit som fasadmateriäl****MATERIAL- OCH VARUKRAV**

Skivor skall vara av fabrikat Steni Nature i stenstorlek ____ och kulör ____ enligt fasadritning

Kulör anges som SN+nr, stenstorlek anges som FM/F/M/G/T

Tillverkaren skall garantera skivornas funktion under minst 60 år

Skivorna ska vara fukt- och frostbeständiga.

Skivorna skall tåla slag/stötar, bollsparkar av normal förekomst i aktuell miljö

Tätlist ska vara av klimatbeständigt material typ EPDM gummi alt. anodiserad/pulverlackerad aluminium eller stål i lägst korrosionsklass C5.

Konstruktionens utformning och val av material för skivbärande reglar ska vara anpassade för de olika materialens rörelsemönster med avseende på fukt- och temperaturförändringar.

Fästdon

Fästdon ska vara av syrafast rostfritt stål i kvalitet A4/SS2343. Synlig skruv skall vara pulverlackerad i anpassad kulör.

Huvudets diameter ska vara minst 8 mm. Skruvlängden ska beroende på typ av underlag anpassas till aktuell klämlängd. För detta gäller en förankringslängd i trä om minst 26 mm.

UTFÖRANDEKRAV

Vid infästning i träunderlag ska hänsyn tas till tjocklek på infäst material och eventuell mellanliggande distans. Förankringslängd ska vara minst 26 mm av gängad del på skruven.

Vid infästning i metallunderlag skall minsta godstjocklek på stål vara 1,0 mm och aluminium 2,0 mm.

Infästning ska dimensioneras med hänsyn till förväntad vindpåkänning.

Skruvavstånd ska vara enligt tabell AMA KYD.12/1.

Tabell AMA KYD.12/1. Infästning av fasadskivor, skruvavstånd

Skruvavstånd						
Skivtjocklek mm	Skivbredd mm	Skruvavstånd, mm				Skruvradavstånd högst mm
		Från kant	I kant	I inre rader	Från hörn	
5,5 - 16	595	15-20	300	300	50	600
5,5 - 16	1195	15-20	300	300	50	600

Skivor ska fästas med fästdon som är centriskt placerade i håll med överdiameter jämfört med skruvens halsdiameter om 1 mm. Fästdon ska monteras vinkelrätt mot skivan. Hållens storlek och fästdonens tryck mot underlaget ska anpassas för att ge möjlighet till skivans fukt- och temperaturrörelser.

Vid tätning av skivfogar ska list av klimatbeständigt material användas.

Skivorna skall monteras på läkt eller reglar med bakomliggande ventilerad och dränerad luftspalt.