

INDEX S.p.A
Via G Rossini 22
IT-37060 CASTEL D'AZZANO VERONA
ITALY

Klassifikation av taktäckning enligt EN 13501-5

1 Introduktion

Denna rapport definierar klassifikation av taktäckning+ betecknad "MINERAL FLEXTER FLEX TESTUDO 4 mm F" i enlighet med EN 13501-5:2005.

2 Beskrivning av taktäckning

2.1 Allmänt

Produkten, "MINERAL FLEXTER FLEX TESTUDO 4 mm F", definieras som en taktäckning.

2.2 Produktbeskrivning

Enligt uppdragsgivare:

Taktäckning betecknad "MINERAL FLEXTER FLEX TESTUDO 4 mm F" bestående av följande:

Ett tätskiktmembran baserat på ECMB, en bitumenblandning bestående av både elastomeriska och plastomeriska polymerer. Membranet är förstärkt med en struktur i polyester med en nominell ytvikt på 180 g/m². Översidan av produkten är belagd med skiffer. Undersidan är klädd med ett tunt membran kallad Flamina.

Produkten har en nominell ytvikt på 5,2 kg/m² och en nominell tjocklek på 4 mm.

3 Provningsrapporter och provningsresultat vilka stöder klassificeringen

3.1 Provningsrapporter

Denna klassifikation är baserad på nedanstående provningsrapport/er:

Laboratorium	Uppdragsgivare	Rapportnummer	Provnings metod
SP	INDEX S.p.A	3P04662 rev2	CEN/TS 1187 test 2

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 BORÅSBesöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 BORÅSTfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

3.2 Test resultat

Provningsbetingelser: i enlighet med CEN/TS 1187, 2012 test 2.

Lutning (provkropp) vid provning: 30°.

Underlag: Skiva av mineralull, densitet (150 ± 20) kg/m³, tjocklek (50 ± 10) mm.

Parameter	Kriterier		Test Resultat					Kriterier uppfyllda
	Medel	Max	Prov 1	Prov 2	Prov 3	Medel	Max	
Skadad längd vid 2 m/s – taktäckning	≤ 0,550 m	≤ 0,800 m	0,460 m	0,452 m	0,318 m	0,410 m	0,460 m	Ja
Skadad längd vid 2 m/s – underlag	≤ 0,550 m	≤ 0,800 m	-* m	-* m	-* m	-* m	-* m	Ja
Skadad längd vid 4 m/s – taktäckning	≤ 0,550 m	≤ 0,800 m	0,377 m	0,323 m	0,373 m	0,358 m	0,377 m	Ja
Skadad längd vid 4 m/s – underlag	≤ 0,550 m	≤ 0,800 m	-* m	-* m	-* m	-* m	-* m	Ja

*Endast missfärgad

4. Klassifikation och användningsområde

4.1 Referens

Denna klassifikation är utförd i enlighet med EN 13501-5:2005.

4.2 Klassifikation

Taktäckningen ”MINERAL FLEXTER FLEX TESTUDO 4 mm F” med avseende på dess motståndsförmåga mot flygbrand, klassificeras:

B_{ROOF} (t2)

4.3 Användningsområde:

Klassifikationen gäller för följande produktparametrar:

- Nominell tjocklek: 4 mm.
- Nominal ytvikt: 5,2 kg/m².

Klassifikation gäller under följande förutsättningar:

Underlag:

- Obrännbara underlag med densitet $\geq 112,5$ kg/m³.

Intervall för lutning:

- Alla lutningsintervall.

5. Begränsningar

Detta klassificeringsdokument representerar inte typgodkännande eller certifiering av produkten

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Brandteknik - Branddynamik

Utfört av



Susanne Andersson

Granskat av



Per Thureson

Revision

Rapportens ägare har ändrats.

Produktens namn har ändrats.

Detta är en översättning utav den engelska originalrapporten. I händelse av tvist om innehållet i dokumentet, ska den engelska texten gälla.