

PRESTANDADECLARATION

Nr:

2013-06-10

Version:

1

1. Produkttypens unika identifikationskod:

KL, Katrilli, Jazzy, Rocky och Foxy Elastomerasfalt takshingel

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4

KL, Katrilli, Jazzy, Rocky och Foxy Elastomerasfalt takshingel

ALLMÄN BESKRIVNING

TYP (EN 544)

4 E 2

Produkt typ

SBS-elastomerbitumen takshingel

Installation metod

Mekanisk infästning

Bitumen

SBS-elastomerbitumen

Stomme

Glasfiberfilt

Övre ytan

Skiffer- och/eller mineralgranulat

Undre ytan

Fin sand + självklitrande SBS-elastomerbitumen belagt med plastfolie

Nominell vikt

4300 ± 300 g/m²

Nominell tjocklek

3,0 mm (± 10 %)

Bredd

1000 mm (± 3 mm)

Höjd

317 mm (± 3 mm)

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsatt av tillverkaren:

6. AVCP-klass

EN 544 :2011

Takprodukter - Asfaltbaserade plattor med mineralfiber och/eller syntetisk armering - Krav och provningsmetoder

3

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

KATEPAL OY, P.O.Box 33, FI-37501 Lempäälä, Finland, Tel: +358 3 375 9111, Fax: +358 3 375 0974

Internet: www.katepal.fi

Email: katepal@katepal.fi

5. Tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

SYSTEM 3:

Anmält provningslaboratorium VTT Expert Services No. 0809 har utfört bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (grundad på den stickprovstagning som utförts av tillverkaren, typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten.

8. Ör det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

behövs inte

9. Angiven prestanda

BRAND EGENSKAPER

Utvändig brandpåverkan ¹⁾

Brandklass

Klassificering

Test standard

Utvändig brandpåverkan ¹⁾

B_{ROOF}(t1)

EN 13501-5

ENV 1187 (t1)

Utvändig brandpåverkan ¹⁾

B_{ROOF}(t2)

EN 13501-5

ENV 1187 (t2)

Utvändig brandpåverkan ¹⁾

B_{ROOF}(t4)

EN 13501-5

ENV 1187 (t4)

Reaktion vid brandpåverkan

F

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

¹⁾ B_{ROOF}-klassificering gäller vid applicering på trä eller obänbart underlag med underlagspapp eller utan underlagspapp

MANDATERADE EGENSKAPER

EN 544

Krav

Enhet

Resultat

Test standard

Maximal draghållfasthet, +23 °C

bredd

≥ 600

N/50 mm

Uppfyller

EN 12311-1

höjd

≥ 400

N/50 mm

Uppfyller

Rivhållfasthet

≥ 100

N

Uppfyller

EN 12310-1

Mängd av bitumen

≥ 1300

g/m²

Uppfyller

EN 544 :2011

Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.

≤ 2 mm, 90 °C

mm

Uppfyller

EN 1110

Dimensionsstabilitet

bredd

± 3

mm

Uppfyller

EN 544 :2011

höjd

± 3

mm

Uppfyller

EN 544 :2011

UV-strålning, förhöjd temp. och vatten åldring

inga fel

-

Uppfyller

EN 1297-1

Skyddsbeläggningens vidhäftning

≤ 2,5

g

Uppfyller

EN 544 :2011

Vatten absorption

≤ 2

%

Uppfyller

EN 544 :2011

FARLIGA ÄMNEN

NPB

Note 1: Produkten innehåller inte asbest eller tjära.

Note 2: Om det finns inga Europeiska harmoniserade gränser används locala.

9. Restandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Lempäälä

2013-06-10

Ahti Kekonen / Managing director

Version: 1
Updaterad: 06/2013

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.