

SUORITUSTASOILMOITUS

No:
2016-08-27
Version:
4

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

K-MS 170/4000 HITSATTAVA (YEP 4000)

TL2 AKK 1 BH 1

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

K-MS 170/4000 HITSATTAVA (YEP 4000)

TUOTTEEN KUVAUS

Tuotetyppi	Aluskermi		
Kiinnitystapa	Hitsaus (tarvittaessa mekaaninen)		
Pintaumassa	SBS-kumibitumi		
Tukikerros	PolyesteriHUOpa		
Yläpinta	Hieno hiekka		
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo		Menetelmä
Nimellispaino	4,000 kg/m ² (- 5 %)		EN 1849-1
Nimellispaksuus	3,1 mm (± 10 %)		EN 1849-1
Pituus	10,0 m (- 1 %)		EN 1848-1
Leveys	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
Suoruuksivaatimus	maks. poikkeama 20 mm/10 m	OK	EN 1848-1
Näkyvät virheet	Ei virheitä	OK	EN 1850-1

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

6. AVCP-luokka

EN 13707 :2004 + A2 :2009	Bitumiset vedeneristyskermit	0809-CPR-1084	2+
EN 13969 :2004 + A1 :2006	Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet	0809-CPR-1084	2+
EN 13970 :2004 + A1 :2006	Bitumiset höyrynsulut		3
EN 13859-1 :2010	Epäjatkuvien katteiden aluskatteet		3

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

KATEPAL OY, PL 33, 37501 Lempäälä, Puh: (03) 375 9111, Fax: (03) 375 0974, www.katepal.fi, E-mail: katepal@katepal.fi

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasuilmoituksesta:

JÄRJESTELMÄ 2+

Ilmoitettu tuotesertifiointilaitos VTT Expert Services No. 0809 suoritti järjestelmän mukaisesti tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen, tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja evaluoinnin ja antoi tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuusodistuksen.

JÄRJESTELMÄ 3

Ilmoitettu testauslaboratorio VTT Expert Services No. 0809 on suorittanut tuotetyypin määrityksen tuotteen tyyppitestauksen (valmistajan suorittaman näytteenoton perusteella), tyyppitarkastuksen, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella

8. ETAan perustuva DoP:

ei tarvita

9. Ilmoitetut suoritusastot

PALO-OMINAISUUDET	Paloluokka	Luokitus	Menetelmä
Ulkopuolisen palon kesto ¹⁾	Broof(t)2	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Palokäyttäytyminen	NPD	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ILMOITETUT SUORITUSTASOT

Harmonisoitu tuotestandardi:	0809-CPD-0546				Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006	EN 13970: 2004 + A1: 2006	EN 13859-1: 2010			
Vedenpainekestävyys	kestää	kestää	kestää	-	-	-	EN 1928 A
Veden tunkeutuminen	-	-	-	W1 (200 mm)	-	-	EN 1928 A
Vesihöyrynläpäisy Zp	-	-	1,0 x 10e12	-	m ³ m ² s ³ Pa/kg	-	EN 1931
Vetolujuus, +23 °C							EN 12311-1
pituussuuntaan	830	830	830	830	-20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan	530	530	530	530	-20 %	N/50 mm	
Venymä maksimivoimalla							EN 12311-1
pituussuuntaan	> 40	> 40	> 40	> 40		%	
poikkisuuntaan	> 45	> 45	> 45	> 45		%	
Staattisen kuorman kestävyys	15	15	-	-		N	EN 12730
Iskunkestävyys -10 °C	NPD	NPD	NPD	-		mm	EN 12691
Iskunkestävyys +23 °C	900	900	900	-		mm	EN 12691
Naulanvarrenrepäisylujuus							EN 12310-1
pituussuuntaan	250	250	250	250	-20 %	N	
poikkisuuntaan	300	300	300	300	-20 %	N	
Sauman kuorintalujuus	-	-	-	-	-20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Sauman leikkauslujuus	>500	>500	>500	-	-20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Kylmätaivutettavuus							EN 1109
yläpinta Ø 30 mm	-20	-20	-20	-20		°C	
alapinta Ø 30 mm	-15	-15	-15	-15		°C	
Tyyppi standardin EN 13969 mukaan		NPD	-	-			
KESTÄVYYS VANHENUKSEN JÄLKEEN							
UV, lämpö ja kosteus -vanhennus	NPD	-	-	-			EN 1297
Kylmätaivutettavuus lämpövanhennuksen jälkeen	NPD	-	-	-		muutos °C	EN 1296+1109
Lämmönkestävyys lämpövanhennuksen jälkeen	NPD	-	-	-		°C	EN 1296+1110
Vesitiiviys lämpövanhennuksen jälkeen	-	NPD	-	-			EN 1296+1128
Vesitiiviys kemiallisen käsittelyn jälkeen	-	NPD	-	-			EN 1847+1128
Vesihöyrynläpäisy lämpövanhennuksen jälkeen	-	-	NPD	-			EN 1296+1931
Vesihöyrynläpäisy kemiallisen käsittelyn jälkeen	-	-	NPD	-			EN 1847+1931
Veden tunkeutuminen vanhennuksen jälkeen	-	-	-	NPD		-	EN 13859-1
Vetolujuus (pit.suunt.) vanhennuksen jälkeen	-	-	-	NPD		N/50 mm	EN 13859-1
Vetolujuus (poik.suunt.) vanhennuksen jälkeen	-	-	-	NPD		N/50 mm	EN 13859-1
Venymä (pit.suunt.) vanhennuksen jälkeen	-	-	-	NPD		%	EN 13859-1
Venymä (poik.suunt.) vanhennuksen jälkeen	-	-	-	NPD		%	EN 13859-1

VAARALLISET AINEET

NPD NPD NPD NPD

Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiiliteräviä.

Note 2: Harmonisoidun Eurooppalaisen testimenetelmien puuttuessa vaarallisten aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan käytömaan kansallisia määräyksiä tarvittaessa.

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

Muut ominaisuudet	Standardi:	EN 13707	EN 13969	EN 13970	EN 13859-1	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
Lämmönkestävyys		90	-	-	-		°C/2h	EN 1110
Vesihöyrynläpäisy Sd [m]		1,0 x 10e12	-	-	1,0 x 10e12			EN 1931
Dimensiostabiliiteetti		-0,6	-	-	-0,6		%	EN 1107-1
Pintasirokkeen irtoaminen		NPD	-	-	-		%	EN 12039
Vedenpainekestävyys kylmän. jälkeen								EN 13897
pituussuuntaan		>30	-	-	-		%	
poikkisuuntaan		>30	-	-	-		%	
Muotopysyvyys		NPD	-	-	-		mm	EN 1108

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusasuilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaista vastuuta.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lempäälä 2016-08-27

Mikko Pellinen / Toimitusjohtaja

Versio: 4

Päivitetty: 08/2016

Valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksin ilman erillistä ilmoitusta.

PRESTANDADECLARATION

Nr:

2016-08-27

Version:

4

1. Produkttypens unika identifikationskod:

YEP 4000 (K-MS 170/4000) SVETSBAR

TL2 AKK 1 BH 1

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

YEP 4000 (K-MS 170/4000) SVETSBAR

ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ	Underlagspapp	
Installationmetod	Svetsbar (+mekanisk infästning vid behov)	
Bitumen	SBS-elastomerbitumen	
Stomme	Polyesterfilt	
Övre ytan	Fin sand	
Undre ytan	Svetsbar SBS-elastomerbitumen belagt med svetsfolie	Teststandard
Nominell vikt	4,000 kg/m ² (- 5 %)	EN 1849-1
Nominell tjocklek	3,1 mm (± 10 %)	EN 1849-1
Längd	10,0 m (- 1 %)	EN 1848-1
Bredd	1,0 m (± 1 %)	EN 1848-1
Rakhet	max. avvikelse 20 mm/10 m	EN 1848-1
Synliga fel	Inga fel	EN 1850-1

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningari i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:

EN 13707 :2004 + A2 :2009	Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak	0809-CPR-1084	2+
EN 13969 :2004 + A1 :2006	Flexibla tätskikt - Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd	0809-CPR-1084	2+
EN 13970 :2004 + A1 :2006	Flexibla tätskikt - Ångspärrar av bitumen		3
EN 13859-1 :2010	Definitioner och karaktäriserande egenskaper för underlagstak -Del 1: Underlagstak för icke sammanhängande takt		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, www.katepal.fi, E-mail: 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 2+: Det anmälda certifieringsorganet VTT Expert Services No. 0809 har utfört inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrikk, fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrikk enligt system AVCP 2+ och har utfärdat ett intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll.

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), typeräkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten.

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

behövs inte

9. Angiven prestanda

BRANDEGENSKAPER	Brandklass	Klassificering	Teststandard
Utvändig brandpåverkan ¹⁾	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ANGIVEN PRESTANDA

ENLIGT:	0809-CPD-0546				Tolerans	Enhet	Teststandard
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006	EN 13970: 2004 + A1: 2006	EN 13859-1: 2010			
Vattentätthet under tryck	tät	tät	tät	-	-	-	EN 1928 A
Vatten penetration	-	-	-	W1 (200 mm)	-	-	EN 1928 A
Permeabilitet för vattenånga Zp	-	-	1,0 x 10e12	-	-	m ² *m ³ *Pa/kg	EN 1931
Maximal draghållfasthet, +23 °C	-	-	-	-	-	-	EN 12311-1
längdriktning	830	830	830	830	-20 %	N/50 mm	
tvärriktning	530	530	530	530	-20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C	-	-	-	-	-	-	EN 12311-1
längdriktning	> 40	> 40	> 40	> 40	-	%	
tvärriktning	> 45	> 45	> 45	> 45	-	%	
Motstånd mot statisk belastning	15	15	-	-	-	N	EN 12730
Slagmotstånd, -10 °C	NPD	NPD	NPD	-	-	mm	EN 12691
Slagmotstånd, +23 °C	900	900	900	-	-	mm	EN 12691
Rivhållfasthet	-	-	-	-	-	-	EN 12310-1
längdriktning	250	250	250	250	-20 %	N	
tvärriktning	300	300	300	300	-20 %	N	
Fläkningshållfasthet i fogar	-	-	-	-	-20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Skjuvningshållfasthet i fogar	>500	>500	>500	-	-20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Böjlighet vid låg temperatur	-	-	-	-	-	-	EN 1109
upper surface Ø 30 mm	-20	-20	-20	-20	-	°C	
bottom surface Ø 30 mm	-15	-15	-15	-15	-	°C	
Typ enligt EN 13969	-	NPD	-	-	-	-	
BESTÄNDIGHET BAKOM ÄLDNING							
UV-strålning, förhöjd temp. och vatten åldring	NPD	-	-	-	-	-	EN 1297
Böjlighet vid låg temp. bakom åldring i värme	NPD	-	-	-	-	max drop °C	EN 1296+1109
Asfaltavrinning bakom åldring i värme	NPD	-	-	-	-	°C	EN 1296+1110
Vattentätthet bakom åldring i värme	-	NPD	-	-	-	-	EN 1296+1128
Vattentätthet bakom kemisk behandling	-	NPD	-	-	-	-	EN 1847+1128
Perm. för vattenånga bakom åldring i värme	-	-	NPD	-	-	-	EN 1296+1931
Perm. för vattenånga bakom kemisk behandling	-	-	NPD	-	-	-	EN 1847+1931
Vattenpenetration bakom åldring	-	-	-	NPD	-	-	EN 13859-1
Draghållfasthet (längdriktning) bakom åldring	-	-	-	NPD	-	N/50 mm	EN 13859-1
Draghållfasthet (tvärriktning) bakom åldring	-	-	-	NPD	-	N/50 mm	EN 13859-1
Töjning (längdriktning) bakom åldring	-	-	-	NPD	-	%	EN 13859-1
Töjning (tvärriktning) bakom åldring	-	-	-	NPD	-	%	EN 13859-1
FARLIGA ÄMNEN	NPD	NPD	NPD	NPD	-	-	

Note 1: Produkten innehåller inte asbest eller tjära.

Note 2: In the absence of European harmonized test methods, verification and declaration on release/content has to be done taken into account national provisions in the place of use.

NPD = inte bestämt

ANDRA EGENSKAPER	ENLIGT:	EN 13707	EN 13969	EN 13970	EN 13859-1	Tolerans	Enhet	Teststandard
Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.		90	-	-	-	-	°C/2h	EN 1110
Permeabilitet för vattenånga Sd [m]		1,0 x 10e12	-	-	1,0 x 10e12	-	-	EN 1931
Dimensionsstabilitet		-0,6	-	-	-0,6	-	%	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning		NPD	-	-	-	-	%	EN 12039
Vattentätthet efter töjning vid låg temperatur		-	-	-	-	-	-	EN 13897
längdriktning		>30	-	-	-	-	%	
tvärriktning		>30	-	-	-	-	%	
Dim.stabilitet vid cykliska temperaturväxlingar		NPD	-	-	-	-	mm	EN 1108

10 - 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 2016-08-27

Mikko Pellinen / Managing director

Version: 4
Uppdaterad: 08/2016

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.:

2016-08-27

Version:

4

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

K-MS 170/4000 TORCH ON

TL2 AKK 1 BH 1

2. Type, batch or serial number of the product:

K-MS 170/4000 TORCH ON

PRODUKT BESKRIVELSE

Produkttype	Underpap		
Monteres ved	Påsvæjsning (mekanisk fastgørelse, hvor påkrævet)		
Belægning	SBS-modificeret bitumen		
Armering	Polyesterfilt		
Overside	Fin sand		
Underside	Svejsbar elastomerbitumen, belagt med svejsefolie	Testmetode	
Vægt pr. fladeenhed	4,000 kg/m ² (- 5 %)	EN 1849-1	
Nominal tykkelse	3,1 mm (- 10 %)	EN 1849-1	
Længde	10,0 m (- 1 %)	EN 1848-1	
Bredde	1,0 m (± 1 %)	EN 1848-1	
Rethed	max afvigelse 20 mm/10 m	Opfylder	EN 1848-1
Synlige fejl	Ingen fejl	Opfylder	EN 1850-1

3. Tilsigtet anvendelse af byggeprodukt:

EN 13707 :2004 + A2 :2009	Forstærket bitumenbaseret tætningslag til tag	0809-CPR-1084	2+	6. AVCP-Klasse
EN 13969 :2004 + A1 :2006	Bitumenbaseret fugtspærre inklusive bitumenbaseret lag til tæning af fundament	0809-CPR-1084	2+	
EN 13970 :2004 + A1 :2006	Bitumendampspærre		3	
EN 13859-1 :2010	Underlag til diskontinuerlig tagdækning		3	

4. Navn, registreret handelsnavn eller registreret varemærke og producentens kontaktsadresse:

KATEPAL OY, P.O.Box 33, FI-37501 Lempäälä, Finland, Tel: +358 3 375 9111, Fax: +358 3 375 0974, www.katepal.fi, E-mail: katepal@katepal.fi

5. Hvis relevant, anføres navn og adresse på repræsentant med beføjelse til at varetage de opgaver, som er specificeret i punkt 12(2):

7. I tilfælde af, at ydeevnedeklarationen vedrører byggevarer, dækket af en harmoniseret standard

I tilfælde af AVCP 2+

Det autoriserede certificeringsorgan nr. 0809 - VTT Expert Services Ltd. - udførte den indledende inspektion af fabrikken og af fabrikkens egen produktionskontrol samt den fortsatte overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol, og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol.

In case of AVCP 3

Det autoriserede testlaboratorium VTT Expert Services No. 0809 har foretaget bestemmelse af produkttype på baggrund af type-test (baseret på prøver, udført af producenten), typeberegning, opstilling af værdier i tabelform og beskrivende dokumentation af produktet.

8. I tilfælde af, at ydeevnedeklarationen vedrører byggevarer, dækket af europæisk teknisk vurdering (ETA):

Ikke tilfældet for dette produkt

9. Deklareret ydelse

BRANDEGENSKABER	Brandklasse	Klassificering	Testmetode
Udvendig brandpåvirkning ¹⁾	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaktion ved brandpåvirkning	NPD	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

VÆSENTLIGE KARAKTERISTIKA

Harmoniseret teknisk specifikation:	0809-CPD-0546		EN 13970: 2004 + A1: 2006	EN 13859-1: 2010	Tolerance	Enhed	Testmetode
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006					
Vandtæthed under tryk	OPFYLDER	OPFYLDER	OPFYLDER	-	-	-	EN 1928 A
Modstand mod vandgennemtrængning	-	-	-	W1 (200 mm)	-	-	EN 1928 A
Vanddampdiffusion Zp	-	-	1,0 x 10e12	-	-	m ² *m ³ *Pa/kg	EN 1931
Trækstyrke ved at 23 °C	-	-	-	-	-	-	EN 12311-1
på langs	830	830	830	830	-20 %	N/50 mm	
på tværs	530	530	530	530	-20 %	N/50 mm	
Maksimal brudforlængelse	-	-	-	-	-	-	EN 12311-1
på langs	> 40	> 40	> 40	> 40	-	%	
på tværs	> 45	> 45	> 45	> 45	-	%	
Modstand over for statisk last	15	15	-	-	-	N	EN 12730
Modstand over for slagpåvirkning ved -10 °C	NPD	NPD	NPD	-	-	mm	EN 12691
Modstand over for slagpåvirkning ved +23 °C	900	900	900	-	-	mm	EN 12691
Rivestyrke	-	-	-	-	-	-	EN 12310-1
på langs	250	250	250	250	-20 %	N	
på tværs	300	300	300	300	-20 %	N	
Peelstyrke, samlinger	-	-	-	-	-20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Forskydningsstyrke, samlinger	>500	>500	>500	-	-20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	-	-	-	-	-	-	EN 1109
overside Ø 30 mm	-20	-20	-20	-20	-	°C	
underside Ø 30 mm	-15	-15	-15	-15	-	°C	
Type efter EN 13969	-	NPD	-	-	-	-	
HOLDBARHED EFTER ÆLDNING	-	-	-	-	-	-	
Ældning med UV, vand og varme	NPD	-	-	-	-	-	EN 1297
Kuldefleksibilitet efter varmeældning	NPD	-	-	-	-	max fald °C	EN 1296+1109
Stabilitet ved forhøjet temp. efter varmeæld.	NPD	-	-	-	-	°C	EN 1296+1110
Vandtæthed efter varmeældning	-	NPD	-	-	-	-	EN 1296+1128
Vandtæthed efter kemisk behandling	-	NPD	-	-	-	-	EN 1847+1128
Vanddampdiffusion efter varmeældning	-	-	NPD	-	-	-	EN 1296+1931
Vanddampdiffusion efter kemisk behandling	-	-	NPD	-	-	-	EN 1847+1931
Modstand mod vandgennemtrængn. efter æld.	-	-	-	NPD	-	-	EN 13859-1
Trækstyrke (på langs) efter ældning	-	-	-	NPD	-	N/50 mm	EN 13859-1
Trækstyrke (på tværs) efter ældning	-	-	-	NPD	-	N/50 mm	EN 13859-1
Maksimal brudforlængelse (p.l.) eft. ældning	-	-	-	NPD	-	%	EN 13859-1
Maksimal brudforlængelse (p.t.) eft. ældning	-	-	-	NPD	-	%	EN 13859-1

FARLIGE STOFFER

NPD NPD NPD NPD

Note 1: Dette produkt indeholder ikke asbest eller tjære.

Note 2: Ved manglende europæisk harmoniseret testmetode skal verificering og deklaration af releaseindhold ske under hensyntagen til nationale bestemmelser i stedet for anvendelse.

NPD = Ingen data foreligger

ANDRE KARAKTERISTIKA	EFTER:	EN 13707	EN 13969	EN 13970	EN 13859-1	Tolerance	Units	Test Method
Stabilitet ved forhøjet temperatur		90	-	-	-	-	°C/2h	EN 1110
Vanddampdiffusionsegenskaber Sd [m]		1,0 x 10e12	-	-	1,0 x 10e12	-	-	EN 1931
Dimensionsstabilitet		-0,6	-	-	-0,6	-	%	EN 1107-1
Granulatets vedhæftningsevne		NPD	-	-	-	-	%	EN 12039
Vandtæthed efter træk ved lav temperatur		-	-	-	-	-	-	EN 13897
på langs		>30	-	-	-	-	%	
på tværs		>30	-	-	-	-	%	
Formstabilitet ved cykliske temp. forandr.		NPD	-	-	-	-	mm	EN 1108

10. Produktets ydeevne i henhold til punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Ansvar for udstedelse af denne ydeevnedeklaration påhviler alene producenten, anført under punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Lempäälä 2016-08-27

Mikko Pellinen / Managing director

Version: 4
Opdateret: 08/2016

Producenten forbeholder sig retten til ændringer uden forudgående varsel.