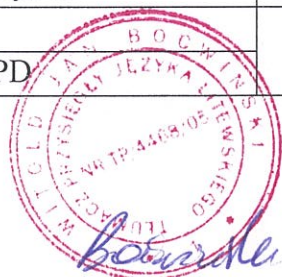


Versta iš lenkų kalbos

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
KNAUF Therm Expert fasadas/stogas/grindys Xtherm λ 31
Nr. 20/KA/2014.

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:	EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(1)-P(10)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100	
2. Tipo, partijos arba serijos, ar bet kokio kito elemento numeris, kurio dėka identifikuojama statybinė medžiaga, reikalaujamas pagal 11 str. 4 d.:	EPS 70 Partijos numeris išspausdintas ant gaminio raidinio kodo pavidale, kuris reiškia gamybos datą ir valandą.	
3. Gamintojo numatyta paskirtis arba statybinės medžiagos naudojimas pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:	Šilumos izoliacija statybų sektoriuje. EN 13163:2012 Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Gamykloje gaminami polistirolu produktai (EPS). Specifikacija.	
4. Pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas bei kontaktinis gamintojo adresas, reikalaujamas pagal 11 str. 4 d.:	KNAUF Therm Expert fasadas/stogas/grindys XTherm λ 31 Gamintojo duomenys: Knauf Industries Polska Sp. z o.o. Įmonė: Adamowice, Styropianowa g. 1 96-320 Mszczonów	
5. Atitinkamais atvejais įgalioto atstovo pavadinimas ir kontaktinis adresas, kurio įgaliojimas apima užduotis, numatytas 12 str. 2 d.:	Netaikoma	
6. Statybinės medžiagos eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir patikrinimo sistema ar sistemos, apibrėžtos V priede:	3 sistema	
7. Statybinės medžiagos, apimtos darniuoju standartu, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju:	Į įmonei: Europos notifikuotoji įstaiga Nr. 1488 Statybos technikos institutas (lenk. Instytut Techniki Budowlanej) Jungiamųjų elementų ir statybinių medžiagų laboratorija LOK 40-153 Katowice, Al. Korfanteo 191 ITT 3 sistemoje ir išdavė tyrimų ataskaitą LOK 805/C/05.	
8. Statybinės medžiagos, kurioms išduotas Europos techninis įvertinimas, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju:	Netaikoma	
9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:		
Pagrindinės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Reakcija į ugnį	E	
Pralaidumas vandeniui	Vandens įmirkis	NPD



WI(T)[%]	WL(P)[%]		EN 13163:2012
Pavojingų medžiagų sklidimas į vidaus aplinką		NPD	
Ore tiesioginiu keliu sklindančio garso izoliacijos rodiklis		NPD	
Garso sugerties koeficientas		NPD	
Smūgio garso izoliacijos rodiklis	Dinaminis standumas SD [MN/m ³]	NPD	
	Storis d _L [mm]	NPD	
	Spūdumas CP [mm]	NPD	
Nuolatinis deginimas įkaitinimo forma		NPD	
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos pralaidumo koeficientas	R _D ≥ (nurodyta žemiau lentelėje) λ _D ≤ 0,031 W/mK	
	Storis [mm]	T(1) (±1mm)	
Vandens garų pralaidumas [ι]		NPD	
Gniuždomasis stipris	Gniuždomoji įtampa, esant 10% deformacijai CS (10) [kPa]	CS(10)70(≥70kPa)	
	Deformacija tam tikromis gniuždomosios apkrovos ir temperatūros sąlygomis DLT [%]	NPD	
Stipris lenkiant/tempiant	Stipris lenkiant BS [kPa]	BS 115 (≥ 115 kPa)	
	Priekinių plokštumų stipris statmenam tempimui DLT [%]	TR100(≥100kPa)	
Reakcijos stabilumas veikiant šilumai, oro sąlygoms, senėjimui/irimui		Savybės nekinta	
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant šilumai, oro sąlygoms, senėjimui/irimui	Šiluminė varža ir šilumos pralaidumo koeficientas	Savybės nekinta	
	Matmenų stabilumas pastoviose normaliose laboratorijos sąlygose DS(N) [%]	DS(N)2 (±0,2%)	
	Savybių patvarumas	Savybės nekinta	
	Matmenų stabilumas apibrėžtose temperatūros ir drėgmės sąlygose [%]	DS(70,1)-1 (≤2%)	
Gniuždomojo stiprio ilgaamžiškumas veikiant senėjimo ir	Slinkimas veikiant spaudimui CC [%]	NPD	
	Atsparumas užšaldymui	NPD	



irimo procesui	– atšildymui	NPD	
	Ilgalaikis storio sumažinimas		
10. 1 ir 2 punkte apibrėžto gaminio eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte nurodytas eksploatacines savybes.			
Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama 4 punkte nurodytam gamintojui priėmus išskirtinę atsakomybę.			
Gamintojo vardu pasirašė: Kokybės skyriaus vadovas Paweł Zemlik			
2014-04-07			
Pailgas antspaudas: Paweł Zemlik Quality Manager Knauf Industries Polska Sp. z o.o., +48 667-662-223			
/parašas/			

Šiluminės varžos lentelė:

Plokštės storis [mm]:	$R_D [m^2K/W]$
10	0,32
20	0,65
30	0,95
40	1,25
50	1,60
60	1,90
70	2,20
80	2,55
90	2,90
100	3,20
110	3,55
120	3,85
130	4,15
140	4,50
150	4,80



Nr rep. 243 / 2014
 Stwierdzam zgodność powyższego przekładu z oryginalnym dokumentem. Tytułem wynagrodzenia pobrano zł. 2000000 zł.
 Puńsk, dnia 16 maja 2014 r.
 Tłumacz przysięgły języka litewskiego: Boćwiński
 mgr Witold Jan Boćwiński