

Versta iš lenkų kalbos

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

KNAUF Therm Expert Hydro F 100 λ 35

Nr. 05/KA/2014.

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:	EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)2		
2. Tipo, partijos arba serijos, ar bet kokio kito elemento numeris, kurio dėka identifikuojama statybinė medžiaga, reikalaujamas pagal 11 str. 4 d.:	EPS 100 Partijos numeris išspausdintas ant gaminio etiketės.		
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 polistirolo 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 Hydro F 100 λ 35 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:	I įmonei: Europos notifikuotoji įstaiga Nr. 1488 Statybos technikos institutas (lenk. Instytut Techniki Budowlanej) Jungiamųjų elementų ir statybinių medžiagų laboratorija LOK 40-153 Katowice, Al. Korfantego 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 Wl(T)[%]	Vandens įmirkis WL(P)[%]	WL(T)2(≤2%)	



Pavojingų medžiagų sklidimas į vidaus aplinką		NPD	EN 13163:2012
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 ≤ 0,035 W/mK	
	Storis [mm]	T(1) (±1mm)	
Vandens garų pralaidumas [μ]		NPD	
Gniuždomasis stipris	Gniuždomoji įtampa, esant 10% deformacijai CS (10) [kPa]	CS(10)100(≥100kPa)	
	Deformacija tam tikromis gniuždomosios apkrovos ir temperatūros sąlygomis DLT [%]	DLT(1)5(≤5%)	
Stipris lenkiant/tempiant	Stipris lenkiant BS [kPa]	BS 150 (≥ 150 kPa)	
	Priekinių plokštumų stipris statmenam tempimui DLT [%]	NPD	
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 (≤1%)	
Gniuždomojo stiprio ilgaamžiškumas veikiant senėjimo ir irimo procesui	Slinkimas veikiant spaudimui CC [%]	NPD	
	Atsparumas užšaldymui – atšildymui	NPD	



	Ilgalaikis storio sumažinimas	NPD	
10. 1 ir 2 punkte apibrėžto gaminio eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte nurodytas eksploatacines savybes.			
Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama 4 punkte nurodytam gamintojui prisiėmus 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 ² K/W]
50	1,5
60	1,8
80	2,40
100	3
120	3,60



nr rep. 245 / 2014

twierdzam zgodność powyższego przekładu z oryginalnym dokumentem. Tytułem wynagrodzenia pobrano zł.

Warszawa, dnia 16 maja 2014 r.

Tłumacz przysięgły języka litewskiego: *Boćwinski*

mgr Witold Jan Boćwinski