

DECLARATIE DE PERFORMANTA (DoP)
In conformitate cu noul Rregulament European
Nr. 301 – G1

RAVETERM HELLAS SA

1. Cod unic de identificare a produsului-tip :													
a) XPS-BDS EN13184-T2-CS(10/Y)200-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)S-TR400													
b) XPS-BDS EN13184-T2-CS(10/Y)250-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)S-TR400													
c) XPS-BDS EN13184-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)S-TR400													
d) XPS-BDS EN13184-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)S-TR400													
e) XPS-BDS EN13184-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)1,5-WD(V)S-TR400													
2. Tip:													
a) Fibrostir 20mm reliefat-gofrat (GF)													
b) Fibrostir 30mm reliefat-gofrat (GF)													
c) Fibrostir 40-50mm reliefat-gofrat (GF)													
d) Fibrostir 60mm-70mm-80mm reliefat-gofrat (GF)													
e) Fibrostir 100mm-120mm reliefat-gofrat (GF)													
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru constructii , in acord cu standardul armonizat:													
EN 13164:2012+A1:2015 – Izolatie termică pentru cladiri													
4. Nmele si adresa producator :													
RAVETERM HELLAS SA Sevasti-Pieria.Grecia 60100													
5. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantelor produsului – sistem 3													
6. Numele și numărul organismului notificat - I.G.(Nr. 0407), MISM –(Nr. 1950), CTEC (Nr. 1871)													
7. Caracteristici esențiale EN 13164:2012+A1:2015:													
Toleranțe dimensionale				Standard EN		Simbol		Performanță					
				EN 823		T		2					
Rezistenta la compresiune				EN 823		CS(10/Y) kPa		a)200 b)250 c)300 d)300 e)300					
Rezistenta la incovoiere $\geq 9,0$ N/mm ²				EN 1607		TR kPa		400					
Reactia la foc				EN 13501-1		Euroclass		E					
Ardere continuă								NPD					
Indexul de absorție acustica								NPD					
Permeabilitatea la apă				Absorbția pe termen lung a apei prin imersie totală		EN 12087		WL(T) [vol%]		a)0,7 b) 0,7 c) 0,7 d) 0,7 e) 0,7			
				Absorbție pe termen lung a apei prin difuzie		EN 12088		WD(V) [vol%]		NPD			
Transmisia vaporilor de apă				Factor de rezistență la difuziunea vaporilor de apă		EN 12088		MU		50			
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirii/ degradării				Infiltrarea la compresiune		EN 1606		CC (2/1,5/50)		NPD			
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirii/ degradării				Performanța reacției la foc a XPS nu se schimbă odată cu trecerea timpului									
Rezistența termică și conductivitatea termică				Vezi mai jos R _D și λ _D									
Durabilitatea rezistenței termice la căldură, intemperii, îmbătrânire / degradare				Rezistența la îngheț-dezghet după un test de difuzie pe termen lung		EN 12091		FTCD		NPD			
				Rezistența la înghețare și dezghet după absorbția de apă pe termen lung prin imersiune totală		EN 12091		FTCI		NPD			
				Stabilitate dimensională în condiții de temperatură și umiditate specificate		EN 1604		DS		(70,90) (≤5%)			
				Deformarea la sarcină specifică compresivă		EN 1605		DLT		NPD			
Substanțe periculoase				Eliberarea substanțelor periculoase în mediul interior							-		
Grosimi-d _n mm				20	30	40	50	60	70	80	100	120	
Rezistenta termică R _D (m ² K)W				E 12667	0,66	0,94	1,21	1,52	1,82	2,06	2,35	2,94	3,53
Conductivitate termică W/(m ² K)				E 12667	0,0304	0,0318	0,033			0,034			

Semnat in numele producatorului de: Manager Asigurarea Calității

Apóstolos Giannoliús

Data emiter 1/3/2017

Tradus la SC ARABESQUE SRL, Calea Mst. nr.1 de catre :

Sef Departament Calitatea Mst. Ing. Diana Neculai

