

DECLARATIE DE PERFORMANTA SI-KOTNIK 1250 M-000



1. Codul unic de indentificare a tipului de produs	FIBRANxps KOTNIK	
2. tip, lot sau serie	KOTNIK 1250 M	
3. Destinatia folosirii produsului in constructii, în conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile prevăzute de către fabricant	Termoizolatia cladirilor (THiB)	
	XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)300-TR400-DS(70,90)5-WL(T)1,5-MU150-50	
4. Numele si datele de contact ale producatorului	FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto Kočvarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si	
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a Constantei de performanță a produsului pentru construcții în conformitate cu anexa V	AVCP - System 3	
7. Denumirea și numărul de identificare al organismului notificat	FIW No 751	
9. Caracteristici esentiale - (EN13164-ZA1)	Simbol	Performanta
	bN [mm]	80
	IN [mm]	1250
grosime	dN [mm]	40
tolerante dimensionale	T	3
compresiune	CS(Y\10) [kPa]	300
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fațete	TR [kPa]	400
reactie la foc	Euro-clasa	E
ardere stralucitoare continua		NPD
index de absorbtie acustica		NPD
permeabilitate	absorbția de apă pe termen lung de imersiune totală WL(T) [vol. %]	1,5
	absorbția de apă pe termen lung de difuzie WD(V) [vol. %]	NPD
permeabilitatea vaporilor de apa	factorul de rezistenta a difuziei vaporilor de apa MU	150-50
Durabilitate de compresiune împotriva îmbătrânirii/degradării	compresivitatea la frecare CC (2/1,5/50) [kPa]	NPD
Durabilitate de rezistenta termica împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirea/degradarea	conductivitate termica Lambda λ_D [W/mK]	0,035
	rezistenta termica RD [m ² K/W]	1,10
	rezistență la îngheț/dezghet după absorbția de apă prin difuziune pe termen lung FTCD	1
	rezistență la îngheț/dezghet după absorbția de apă prin imersiune totală pe termen lung FTCI	NPD
	stabilitate dimensională în condiții determinate de temperatura și umiditate DS(70,90) [%]	5
	Deformarea în condiții determinate la compresiune de încărcare și temperatura DLT(2) [%]	5
substante periculoase	Eliberarea de substanțe periculoase pentru mediul interior	-
durabilitate de comportare la foc împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirea/degradarea	comportarea la foc a XPS nu se schimba cu timpul	
10. Performanța produsului identificate la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea producătorului identificat la punctul 4.		
Semnat pentru și în numele producătorului de Novo mesto, 1.1.2013	Matjaž Zupan, M.Sc. Technica manager	
Acest produs conține Hexabromocyclododecane (declarație conform cu cerințele CPR articolul 6 paragraful 5) „NPD” (nicio performanță determinată)		