

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

LT

Nr. 64005-a-CPR\_2017.02.1

Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	POWERDECK F
Paskirtis	Statinių šiluminė izoliacija
Gamintojas	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem, Belgija
AVCP sistema (-os)	AVCP 3
Darnusis standartas	EN 13165:2012 + A2:2016
Notifikuotoji institucija (-os)	Notifikuotoji bandymų laboratorija Nr. NB 1173 ir NB 0751 gaminio tipą nustatė pagal sistemą AVCP3.

Svarbiausios charakteristikos	Kokybės parametrai (Raidės NPD („No Performance Determined“) reiškia, kad kokybės parametras nedeklaruojamas.)	
Reakcija į liepsną	Reakcija į liepsną	E kai $d_N \geq 40\text{mm}$ F kai $d_N < 40\text{mm}$
Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	Reakcija į liepsną – galutinis naudojimas	B-S2-d0, kai $d_N \geq 40\text{mm}$
Šiluminė varža	Šiluminė varža ( $R_D$ , $\text{m}^2\text{K/W}$ )	1,15, kai $d_N 30\text{ mm}$ 6,15, kai $d_N 160\text{ mm}$
	Šiluminis laidumas ( $\lambda_D$ , $\text{W/mK}$ )	0,026
Storis	$d_N$ : 30–160 mm	T2
Gniuždymo stipris	CS(10/Y)120	
Atsparumas tempimui / šlyties parametrai	Atsparumas tempimui statmenai paviršiams Atsparumas šlyčiai Šlyties modulis	TR80 NPD NPD
Laidumas vandeniui	Mirkumas - Trumpalaikis iš dalies panardinus - Ilgalaikis iš dalies panardinus - Ilgalaikis visiškai panardinus Plokštis sudrėkinus vieną pusę	NPD NPD WL(T)2 NPD
Laidumas vandens garams	Vandens garų perdavimas	NPD
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD
Tiesioginio oru sklindančio garso izoliacijos indeksas	Garso sugertis	NPD
Tęstinis smilkstantis degimas	Nėra darniojo bandymų metodo	
Pavojingų cheminių medžiagų išskyrimas į patalpą	Nėra darniojo bandymų metodo	
Reakcijos į liepsną stabilumas atsižvelgiant į šilumos ir klimato poveikį, senėjimą (charakteristikų blogėjimą)	Laikui bėgant reakcija į liepsną nekinta	
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis	48 h, 70 °C, santykinis drėgmės 90 %	DS(70,90)3
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)1
Deformacija nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis	40 kPa, 70 °C, 168 h	DLT(2)5
Gniuždymo slankumas		NPD

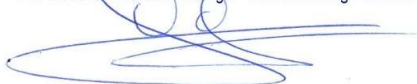
Aukščiau nurodyto gaminio kokybės parametrai atitinka deklaruojamų kokybės parametru grupę. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nuostatus ir paremta visiškai aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašo:

at Wevelgem on February 1<sup>st</sup> 2017

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# DECLARATION OF PERFORMANCE

## No. 64005-a-CPR\_2017.02.1

Unique identification code of the product-type	POWERDECK F
Intended use/es	Thermal insulation for buildings
Manufacturer	Recticel NV - Zuidstraat 15 - B-8560 Wevelgem
System/s of AVCP	AVCP 3
Harmonised standard	EN 13165:2012 + A2:2016
Notified body/ies	Notified testing laboratory No. NB 1173 & NB 0751 determined the production type under system AVCP3.

Essential characteristics	Performance (The letters 'NPD' (No Performance Determined) are indicated where no performance is declared.)	
Reaction to fire	Reaction to fire	E for $d_N \geq 40\text{mm}$ F for $d_N < 40\text{mm}$
Reaction to fire – end use	Reaction to fire – end use	B-S2-d0 for $d_N \geq 40\text{mm}$
Thermal resistance	Thermal resistance ( $R_D$ in $\text{m}^2\text{K/W}$ )	1,15 for $d_N 30\text{mm}$ 6,15 for $d_N 160\text{mm}$
	Thermal conductivity ( $\lambda_D$ in $\text{W/mK}$ )	0,026
Thickness	$d_N$ : 30-160 mm	T2
Compressive strength	CS(10/Y)120	
Tensile strength/shear behaviour	Tensile strength perpendicular to faces: Shear strength: Shear modulus:	TR80 NPD NPD
Water permeability	Water absorption - short term by partial immersion - long term by partial immersion - long term by total immersion Flatness after one-sided wetting	NPD NPD WL(T)2 NPD
Water vapour permeability	Water vapour transmission	NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD
Direct airborne sound insulation index	Sound absorption	NPD
Continuous glowing combustion	No harmonized test method available	
Release of dangerous substances to the indoor environment	No harmonized test method available	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing / degradation	Reaction to fire does not change with time	
Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	48h, 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)3
	48h, -20°C	DS(-20,-)1
Deformation under specified compressive load and temperature conditions	40 kPa, 70°C, 168h	DLT(2)5
Compressive creep		NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

at Wevelgem on February 1<sup>st</sup> 2017

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation