



Tootetõhususe deklaratsioon

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

1065.CPR.2013.TarecpirM1-CR-50.001

Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

- Käesolev tootejõudlusdeklaratsioon hõlmab KTI poolt toodetud ja tarnitud katmata tooteid ning kõiki kattematerjaliga tooteid

- Käesolev tootejõudlusdeklaratsioon hõlmab kõiki EN 14308:2009+A1:2013 standardi reguleerimisalasse kuuluvaid kujusid

Kasutuseesmärk/eesmärgid:

Tehases valmistatud polüuretaanvahtu (PU) ja polüisotsüanuraatvahtu (PIR) sisaldavad tooted Ehitusseadmete või tööstusrajatiste soojusisolatsioon

Tootja:

Kingspan Insulation NV - Visbeekstraat 24 - B-2300, Turnhout (BE)

AVCP süsteemid:

Süsteem 3

Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon:

EN 14308:2009+A1:2013

Teavitatud asutus:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Olulised omadused		Töökindlus
Soojustakistus	Soojusjuhtivus λ_D (W/(m·K))	Vaata tabelit $\lambda(T)$
	Mõõtmed ja tolerantsid	d_D = Iga paksus D_i = Iga läbimõõt
Tihedus (kg/m³): 50	Välisläbimõõt ≤ 300 mm	E_L
Tulekindlus; katetega tooted: - Triplex T50	Välisläbimõõt > 300 mm	E
Tihedus (kg/m³): 50	Välisläbimõõt ≤ 300 mm	E_L
Tulekindlus; katetega tooted: - Q1000	Välisläbimõõt > 300 mm	E
Tihedus (kg/m³): 50	Välisläbimõõt ≤ 300 mm	E_L
Tulekindlus; kateteta tooted:	Välisläbimõõt > 300 mm	E
Tulekindluse püsivus vananemise/lagunemise ja kõrge temperatuuri suhtes		NPD
Soojusvastupidavuse püsivus kõrge temperatuuri suhtes	Maksimaalne kasutustemperatuur (°C)	ST(+) +120
Soojusvastupidavuse püsivus vananemise/lagunemise suhtes	Maksimaalne kasutustemperatuur (°C)	ST(+) +120
	Minimaalne kasutustemperatuur (°C)	ST(-) -180 *
	Mõõtmete stabiilsus määratud temperatuuril	NPD
Survetugevus	Survepinge 10% deformatsiooni või voolavuse juures	NPD
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veetarbimine	NPD
	Pikaajaline veetarbimine	NPD
Veepaari läbilaskvus	Veepaari läbilaskvus	NPD
	Suletud rakkude sisaldus	CV
Korrosiivsete ainete eraldumine		NPD
Ohtlike ainete eraldumine siseruumi		NPD
Pidev hõõguv põlemine		NPD
NPD: omadusi ei ole kindlaks määratud		

* Kuna vedela hapniku juuresolekul on orgaaniliste ainete kasutamisega seotud risk, soovitakse konsulteerida tootjaga, kui PUR/PIR-tooteid kavatakse kasutada temperatuuril alla -180 °C (vastavalt standardi EN 14308:2009+A1:2013 lisale D.8).



Tootetõhususe deklaratsioon

Eespool nimetatud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev omaduste deklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootja nimel ja eest:

Terry Mc Givern

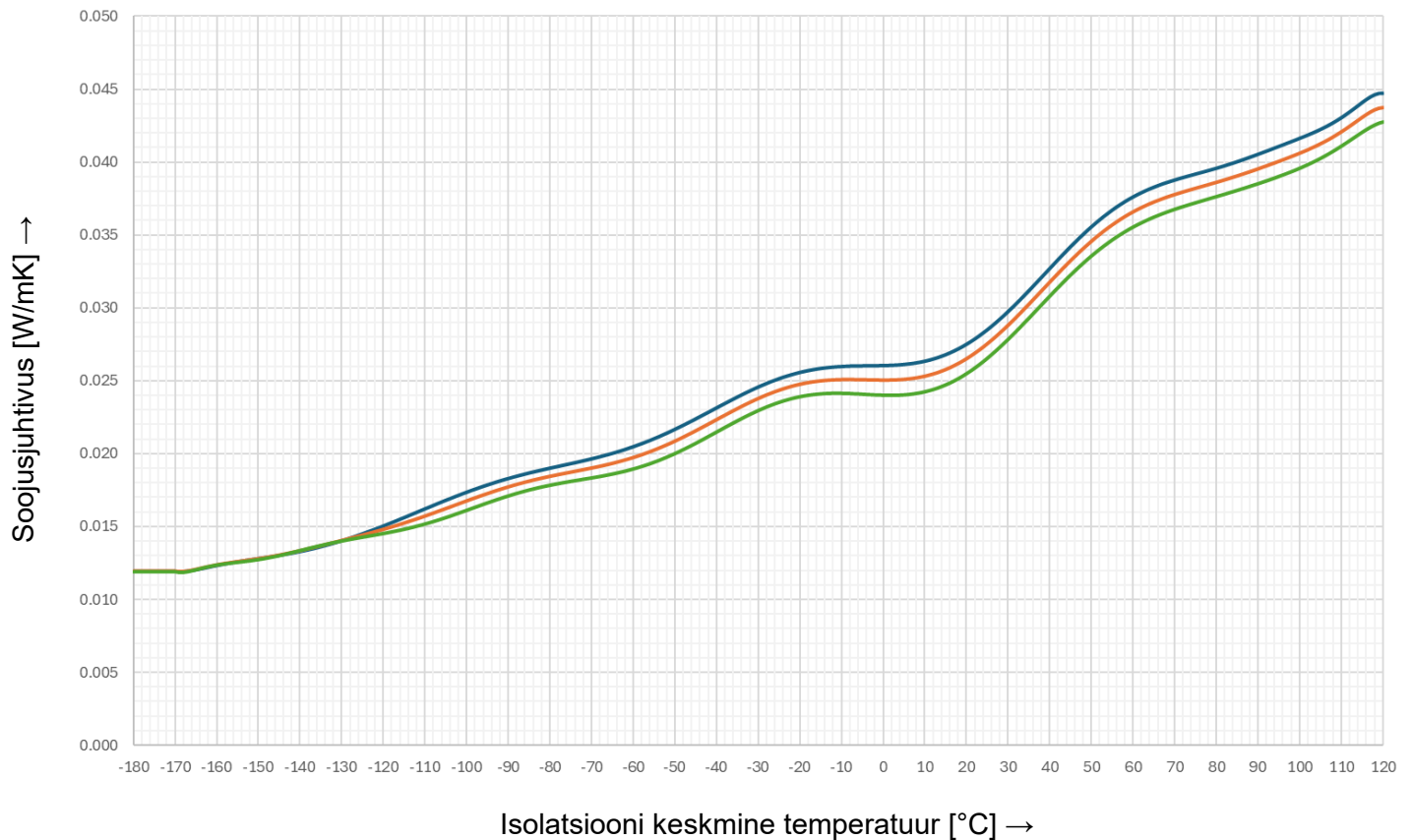
Tegevdirektor

Turnhout, Belgia

Allkirjastamise kuupäev: 24/07/2026

Väljaande number: 001

Soojusjuhtivuse kõver: Tarecpir M1-CR 50



Selgitus

dD = Paksus

— dD < 80mm

— 80 < dD < 120mm

— dD ≥ 120mm