

Powerdeck F

Powerdeck F on lämmöneristelevy. Sen ydin muodostuu Recticel'in Taufoam eristeestä (jäykkä polyisosyanuraatti PIR eriste). Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta mineraalipinnoitetulla lasikuitukankaalla.

Käyttökohde(-teet)

Lämmöneristelevy lämpimille loiville katoille. Lämmöneristelevyä voidaan käyttää bitumi- ja yksikerrosvedeneristysratkaisuissa sekä mekaanisella että liimauskiinnityksellä.

Paneeli

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssit	Standardi
Mitat				
Pituus	600, 1000, 2500	mm		
Leveys	1200	mm		
Paksuudet	30-160	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m ³		
Ulkomuoto				
Pinnoite	Mineraalipinnoitettu lasikuitukangas levyn molemmilla puolilla			
Reunaviimeistely	Suorareunainen Puolipontti (neljällä sivulla)			

Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)				
Kaikki paksuudet	EN 13165	λ_D	0.026	W/mK

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Mekaaniset ominaisuudet				
Puristuslujuus 10 %:n puristumalla	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Mittapysyvyys valituissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Muodonmuutos määritellyllä puristuslujuudella ja määritetyissä lämpötilaolosuhteissa	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Palo-ominaisuudet				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	E (≥40mm) F (<40mm)	
Palokäyttäytyminen (asennettuna teräskatteen kanssa)	EN 13501-1	Euroluokka	B-s2-d0 (≥40mm)	
Kosteustekniset ominaisuudet				
Vesihöyrynläpäisykerroin (eristeelle)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	EN 12087	WL(T)2	≤2	vol-%

Eristysarvot		
Paksuus (mm)	λ _D -arvo (W/m.K)	R _D -arvo (m ² .K/W)
30	0.026	1.15
40	0.026	1.50
50	0.026	1.90
60	0.026	2.30
70	0.026	2.65
80	0.026	3.05
91	0.026	3.50
100	0.026	3.80
110	0.026	4.20
120	0.026	4.60

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Powerdeck F

130	0.026	5.00
140	0.026	5.35
160	0.026	6.15

Standardit ja sertifikaatit

Standardit

Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016
Tuotanto	ISO 9001:2015
Ympäristöhallinta	ISO 14001:2015

Sertifikaatit

Keymark	001-BK-514-0004-0019-W002	(30-120mm)
ATG/H	750	(30-120mm)
ATG	2262	(30-120mm)
CTG	077	(30-200mm)

Muut tiedot

Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgia

Varastointi/käsittely

Varastointi kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna.

Tuoterekisteröinnit

Powerdeck F:llä on BASTA rekisteröinti *	Tuotantolaitos Wevelgem
Powerdeck F:llä on SundaHus rekisteröinti **	Tuotantolaitos Wevelgem
Powerdeck F:llä on Byggvarudbedömningen rekisteröinti ***	Tuotantolaitos Wevelgem

(*) Katso www.bastaonline.se

(**) Katso www.sundahus.se

(***) Katso www.byggvarudbedomningen.se

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation