

1. Tuotetyypin yksilöity tunnistus: **TECLIT Pipe Section / TECLIT PS 200**
2. Tyypin- tai sarjanumero, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa: Katso tuotetarra
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: Rakennusten laitteistojen ja teollisuuden asennusten lämmöneristämisen.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: Järjestelmät 1 ja 3
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: nro 0751 ja nro 0432 suorittivat testiraportit muille merkityksellisille ilmoitetuille ominaisuuksille.
7. Ilmoitetut suoritusason: Harmonisoitu standardi EN 14303:2009+A1:2013

Perusominaisuus	Tässä ja muissa Eurooppalaisissa standardeissa mainitut lausekkeet, jotka liittyvät perusominaisuuksiin	Yksikkö	Ilmoitettu arvo
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palo-ominaisuus	Euroluokat	$D_0 \leq 300$: A2L-s1,d0 $D_0 > 300$: A2-s1,d0
Akustisen absorption indeksi	4.3.8 Äänen absorption	-	NPD*)
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ_D 4.2.2 Paksuus, T	Taulukko 1 Luokat	Taulukko 1 $D_0 < 150$ mm: T8 $D_0 \geq 150$ mm: T9
Vedenläpäisevyys	4.3.5 Veden absorptio, Wp	kg/m ²	WS1 (≤ 1 kg/m ²)
Vesihöyryn läpäisevyys	4.3.6 Ilmakerroksen paksuuteen suhteutettu vesihöyryn läpäisy	-	MV2
Puristuslujuus	4.3.4 Puristujännitys 10% painumalla, CS(10)	kPa	NPD
Korroosioivien aineiden vapautumisen määrä	4.3.7 Vesiliukoisten kloridi-ioneiden määrä pH-arvo	ppm	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen	4.3.9 Vaarallisten aineiden vapautuminen		NPD
Jatkuva hehkuva palaminen	4.3.10 Jatkuva hehkuva palaminen		NPD
Palo-ominaisuuden pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)	Luokat	NPD
Lämmönvastuksen pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ c) 4.3.2 Kestävyys	W/m K mm	NPD NPD
Palo-ominaisuuden pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)		
Lämmönvastuksen pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Maksimi käyttölämpötila, ST(+)	°C	250

a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraalivillytuotteilla. b) Minerallivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, joka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. c) Minerallivillan lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut kuiturakenteen olevan vakaa eivätkä huokokset sisällä muita kuin ilmasta peräisin olevia kaasuja.

*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Tekninen johtaja Klaus Hovmöller



Hedehusene, 1. huhtikuu 2020

ROCKWOOL Finland Oy,
Pakkalankuja 6
01511 Vantaa
Finland

Taulukko 1

Tuote		Käyrä	Tuote		Käyrä	Tuote		Käyrä	Tuote		Käyrä
Rockwool Teclit PS	18/20	1	Rockwool Teclit PS	64/20	1	Rockwool Teclit PS	108/25	1	Rockwool Teclit PS	159/25	1
Rockwool Teclit PS	18/25	1	Rockwool Teclit PS	64/25	1	Rockwool Teclit PS	108/30	1	Rockwool Teclit PS	159/30	1
Rockwool Teclit PS	18/30	1	Rockwool Teclit PS	64/30	1	Rockwool Teclit PS	108/40	1	Rockwool Teclit PS	159/40	1
Rockwool Teclit PS	18/40	1	Rockwool Teclit PS	64/40	1	Rockwool Teclit PS	108/50	1	Rockwool Teclit PS	159/50	1
Rockwool Teclit PS	22/20	1	Rockwool Teclit PS	64/60	1	Rockwool Teclit PS	108/60	1	Rockwool Teclit PS	159/60	2
Rockwool Teclit PS	22/30	1	Rockwool Teclit PS	64/70	1	Rockwool Teclit PS	108/70	1	Rockwool Teclit PS	159/60	2
Rockwool Teclit PS	22/40	1	Rockwool Teclit PS	67/20	1	Rockwool Teclit PS	108/80	1	Rockwool Teclit PS	159/70	2
Rockwool Teclit PS	28/20	1	Rockwool Teclit PS	67/25	1	Rockwool Teclit PS	108/100	2	Rockwool Teclit PS	159/80	2
Rockwool Teclit PS	28/25	1	Rockwool Teclit PS	67/30	1	Rockwool Teclit PS	108/120	2	Rockwool Teclit PS	159/100	2
Rockwool Teclit PS	28/30	1	Rockwool Teclit PS	67/40	1	Rockwool Teclit PS	114/25	1	Rockwool Teclit PS	159/120	2
Rockwool Teclit PS	28/40	1	Rockwool Teclit PS	67/50	1	Rockwool Teclit PS	114/30	1	Rockwool Teclit PS	169/30	1
Rockwool Teclit PS	35/20	1	Rockwool Teclit PS	67/60	2	Rockwool Teclit PS	114/40	1	Rockwool Teclit PS	169/40	1
Rockwool Teclit PS	35/25	1	Rockwool Teclit PS	67/70	2	Rockwool Teclit PS	114/50	1	Rockwool Teclit PS	169/50	1
Rockwool Teclit PS	35/40	1	Rockwool Teclit PS	70/20	1	Rockwool Teclit PS	114/60	1	Rockwool Teclit PS	169/60	2
Rockwool Teclit PS	35/50	1	Rockwool Teclit PS	70/25	1	Rockwool Teclit PS	114/70	1	Rockwool Teclit PS	169/70	2
Rockwool Teclit PS	42/20	1	Rockwool Teclit PS	70/30	1	Rockwool Teclit PS	114/80	2	Rockwool Teclit PS	169/80	2
Rockwool Teclit PS	42/25	1	Rockwool Teclit PS	70/40	1	Rockwool Teclit PS	114/100	2	Rockwool Teclit PS	169/100	2
Rockwool Teclit PS	42/30	1	Rockwool Teclit PS	70/50	1	Rockwool Teclit PS	114/120	2	Rockwool Teclit PS	169/120	2
Rockwool Teclit PS	42/40	1	Rockwool Teclit PS	70/60	1	Rockwool Teclit PS	133/25	1	Rockwool Teclit PS	219/30	2
Rockwool Teclit PS	42/50	1	Rockwool Teclit PS	70/70	2	Rockwool Teclit PS	133/30	1	Rockwool Teclit PS	219/40	2
Rockwool Teclit PS	48/20	1	Rockwool Teclit PS	76/20	1	Rockwool Teclit PS	133/40	1	Rockwool Teclit PS	219/50	2
Rockwool Teclit PS	48/25	1	Rockwool Teclit PS	76/25	1	Rockwool Teclit PS	133/50	1	Rockwool Teclit PS	219/60	2
Rockwool Teclit PS	48/30	1	Rockwool Teclit PS	76/30	1	Rockwool Teclit PS	133/60	1	Rockwool Teclit PS	219/70	2
Rockwool Teclit PS	48/40	1	Rockwool Teclit PS	76/40	1	Rockwool Teclit PS	133/70	2	Rockwool Teclit PS	219/80	2
Rockwool Teclit PS	48/50	1	Rockwool Teclit PS	76/50	1	Rockwool Teclit PS	133/80	2	Rockwool Teclit PS	219/100	2
Rockwool Teclit PS	54/20	1	Rockwool Teclit PS	76/60	1	Rockwool Teclit PS	133/100	2	Rockwool Teclit PS	219/120	2
Rockwool Teclit PS	54/25	1	Rockwool Teclit PS	76/70	1	Rockwool Teclit PS	133/120	2			
Rockwool Teclit PS	54/30	1	Rockwool Teclit PS	76/80	1	Rockwool Teclit PS	140/25	1			
Rockwool Teclit PS	54/40	1	Rockwool Teclit PS	89/20	2	Rockwool Teclit PS	140/30	1			
Rockwool Teclit PS	54/50	1	Rockwool Teclit PS	89/25	1	Rockwool Teclit PS	140/40	1			
Rockwool Teclit PS	54/60	1	Rockwool Teclit PS	89/30	1	Rockwool Teclit PS	140/50	1			
Rockwool Teclit PS	60/20	1	Rockwool Teclit PS	89/40	1	Rockwool Teclit PS	140/60	1			
Rockwool Teclit PS	60/25	1	Rockwool Teclit PS	89/50	1	Rockwool Teclit PS	140/70	2			
Rockwool Teclit PS	60/30	1	Rockwool Teclit PS	89/60	1	Rockwool Teclit PS	140/80	2			
Rockwool Teclit PS	60/40	1	Rockwool Teclit PS	89/70	1	Rockwool Teclit PS	140/100	2			
Rockwool Teclit PS	60/50	1	Rockwool Teclit PS	89/80	1	Rockwool Teclit PS	140/120	2			
Rockwool Teclit PS	60/60	1	Rockwool Teclit PS	89/100	2	Rockwool Teclit PS					

Käyrä 1

10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
0,033 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)	0,044 W/(m·K)	0,052 W/(m·K)

Käyrä 2

10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
0,034 W/(m·K)	0,039 W/(m·K)	0,046 W/(m·K)	0,056 W/(m·K)