

RC-waarden

Gevel



In deze brochure zijn de RC-waarden terug te vinden voor de StoTherm systemen.



RC-waarden tabel



Sto-EPS plaat WDV040

Type:	RC-waarde zonder pluggen / Thermoplug verdiept / EcoTwist *
Lambda:	$\lambda_d = 0,038$
Fabrikant:	Sto Isoned bv (www.sto.nl / www.gevel.nl)
Betreft:	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring conform NTA 8800

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-EPS plaat WDV040, 50 mm	1,68
Sto-EPS plaat WDV040, 60 mm	1,94
Sto-EPS plaat WDV040, 70 mm	2,20
Sto-EPS plaat WDV040, 80 mm	2,47
Sto-EPS plaat WDV040, 90 mm	2,73
Sto-EPS plaat WDV040, 100 mm	2,99
Sto-EPS plaat WDV040, 110 mm	3,25
Sto-EPS plaat WDV040, 120 mm	3,52
Sto-EPS plaat WDV040, 130 mm	3,78
Sto-EPS plaat WDV040, 140 mm	4,04
Sto-EPS plaat WDV040, 150 mm	4,31
Sto-EPS plaat WDV040, 160 mm	4,57
Sto-EPS plaat WDV040, 170 mm	4,83
Sto-EPS plaat WDV040, 180 mm	5,10
Sto-EPS plaat WDV040, 190 mm	5,36

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-EPS plaat WDV040, 200 mm	5,62
Sto-EPS plaat WDV040, 210 mm	5,89
Sto-EPS plaat WDV040, 220 mm	6,15
Sto-EPS plaat WDV040, 230 mm	6,41
Sto-EPS plaat WDV040, 240 mm	6,68
Sto-EPS plaat WDV040, 250 mm	6,94
Sto-EPS plaat WDV040, 260 mm	7,20
Sto-EPS plaat WDV040, 270 mm	7,47
Sto-EPS plaat WDV040, 280 mm	7,73
Sto-EPS plaat WDV040, 290 mm	7,99
Sto-EPS plaat WDV040, 300 mm	8,25

* RC-waarden van de verschillende bevestigingsmethode vallen binnen 3% regeling.



De RC-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies een StoTherm systeem met een bepaalde dikte is toegepast.

RC-waarden tabel



Sto-EPS plaat WDV040

Type:	RC waarde met 5 st/m2 slagpluggen / Thermopluggen niet verdiept
Lambda:	$\lambda_d = 0,038$
Fabrikant:	Sto Isoned bv (www.sto.nl / www.gevel.nl)
Betreft:	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring conform NTA 8800

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-EPS plaat WDV040, 50 mm	1,64
Sto-EPS plaat WDV040, 60 mm	1,90
Sto-EPS plaat WDV040, 70 mm	2,15
Sto-EPS plaat WDV040, 80 mm	2,40
Sto-EPS plaat WDV040, 90 mm	2,65
Sto-EPS plaat WDV040, 100 mm	2,89
Sto-EPS plaat WDV040, 110 mm	3,14
Sto-EPS plaat WDV040, 120 mm	3,39
Sto-EPS plaat WDV040, 130 mm	3,63
Sto-EPS plaat WDV040, 140 mm	3,87
Sto-EPS plaat WDV040, 150 mm	4,12
Sto-EPS plaat WDV040, 160 mm	4,36
Sto-EPS plaat WDV040, 170 mm	4,60
Sto-EPS plaat WDV040, 180 mm	4,83
Sto-EPS plaat WDV040, 190 mm	5,07

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-EPS plaat WDV040, 200 mm	5,31
Sto-EPS plaat WDV040, 210 mm	5,54
Sto-EPS plaat WDV040, 220 mm	5,77
Sto-EPS plaat WDV040, 230 mm	6,01
Sto-EPS plaat WDV040, 240 mm	6,24
Sto-EPS plaat WDV040, 250 mm	6,47
Sto-EPS plaat WDV040, 260 mm	6,70
Sto-EPS plaat WDV040, 270 mm	6,92
Sto-EPS plaat WDV040, 280 mm	7,15
Sto-EPS plaat WDV040, 290 mm	7,38
Sto-EPS plaat WDV040, 300 mm	7,60



De RC-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies een StoTherm systeem met een bepaalde dikte is toegepast.

RC-waarden tabel



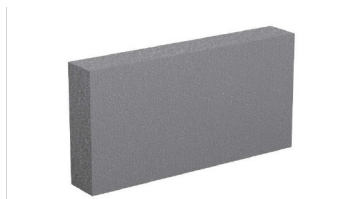
Sto-EPS plaat WDV032

Type:	RC waarde zonder pluggen / Thermoplug verdiept / EcoTwist*
Lambda:	$\lambda_d = 0,031$
Fabrikant:	Sto Isoned bv (www.sto.nl / www.gevel.nl)
Betreft:	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring conform NTA 8800

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-EPS plaat WDV032, 50 mm	1,97
Sto-EPS plaat WDV032, 60 mm	2,30
Sto-EPS plaat WDV032, 70 mm	2,62
Sto-EPS plaat WDV032, 80 mm	2,94
Sto-EPS plaat WDV032, 90 mm	3,26
Sto-EPS plaat WDV032, 100 mm	3,59
Sto-EPS plaat WDV032, 110 mm	3,91
Sto-EPS plaat WDV032, 120 mm	4,23
Sto-EPS plaat WDV032, 130 mm	4,55
Sto-EPS plaat WDV032, 140 mm	4,88
Sto-EPS plaat WDV032, 150 mm	5,20
Sto-EPS plaat WDV032, 160 mm	5,52
Sto-EPS plaat WDV032, 170 mm	5,84
Sto-EPS plaat WDV032, 180 mm	6,17
Sto-EPS plaat WDV032, 190 mm	6,49

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-EPS plaat WDV032, 200 mm	6,81
Sto-EPS plaat WDV032, 210 mm	7,13
Sto-EPS plaat WDV032, 220 mm	7,46
Sto-EPS plaat WDV032, 230 mm	7,78
Sto-EPS plaat WDV032, 240 mm	8,10
Sto-EPS plaat WDV032, 250 mm	8,42
Sto-EPS plaat WDV032, 260 mm	8,75
Sto-EPS plaat WDV032, 270 mm	9,07
Sto-EPS plaat WDV032, 280 mm	9,39
Sto-EPS plaat WDV032, 290 mm	9,71
Sto-EPS plaat WDV032, 300 mm	10,04

* RC-waarden van de verschillende bevestigingsmethode vallen binnen 3% regeling.



De RC-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies een StoTherm systeem met een bepaalde dikte is toegepast.

RC-waarden tabel

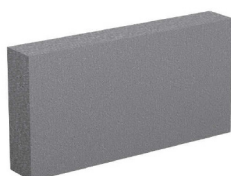


Sto-EPS plaat WDV032

Type:	RC waarde met 5 st/m2 slagpluggen / Thermopluggen niet verdiept
Lambda:	$\lambda_d = 0,031$
Fabrikant:	Sto Isoned bv (www.sto.nl / www.gevel.nl)
Betreft:	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring conform NTA 8800

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-EPS plaat WDV032, 50 mm	1,93
Sto-EPS plaat WDV032, 60 mm	2,24
Sto-EPS plaat WDV032, 70 mm	2,54
Sto-EPS plaat WDV032, 80 mm	2,85
Sto-EPS plaat WDV032, 90 mm	3,15
Sto-EPS plaat WDV032, 100 mm	3,45
Sto-EPS plaat WDV032, 110 mm	3,75
Sto-EPS plaat WDV032, 120 mm	4,05
Sto-EPS plaat WDV032, 130 mm	4,34
Sto-EPS plaat WDV032, 140 mm	4,63
Sto-EPS plaat WDV032, 150 mm	4,93
Sto-EPS plaat WDV032, 160 mm	5,21
Sto-EPS plaat WDV032, 170 mm	5,50
Sto-EPS plaat WDV032, 180 mm	5,79
Sto-EPS plaat WDV032, 190 mm	6,07

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-EPS plaat WDV032, 200 mm	6,36
Sto-EPS plaat WDV032, 210 mm	6,64
Sto-EPS plaat WDV032, 220 mm	6,92
Sto-EPS plaat WDV032, 230 mm	7,19
Sto-EPS plaat WDV032, 240 mm	7,47
Sto-EPS plaat WDV032, 250 mm	7,74
Sto-EPS plaat WDV032, 260 mm	8,02
Sto-EPS plaat WDV032, 270 mm	8,29
Sto-EPS plaat WDV032, 280 mm	8,56
Sto-EPS plaat WDV032, 290 mm	8,83
Sto-EPS plaat WDV032, 300 mm	9,09



De RC-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies een StoTherm systeem met een bepaalde dikte is toegepast.

RC-waarden tabel



Sto-Houtvezel isolatieplaat M039 (massieve ondergrond)

Type:	RC-waarde met 6 st/m2 slagpluggen / Thermopluggen niet verdiept
Lambda:	$\lambda_d = 0,037$
Fabrikant:	Sto Isoned bv (www.sto.nl / www.gevel.nl)
Betreft:	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring conform NTA 8800

Isolatie dikte (in mm)	RC
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 100 mm	2,94
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 120 mm	3,44
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 140 mm	3,93
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 160 mm	4,42
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 180 mm	4,90
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 200 mm	5,37
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 220 mm	5,84
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 240 mm	6,30
Sto-Houtvezel isolatieplaat M039, 260 mm	6,76



De RC-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies een StoTherm systeem met een bepaalde dikte is toegepast.

RC-waarden tabel



Sto-Steenwolplaat 035

Type:	RC waarde zonder pluggen / Thermoplug verdiept *
Lambda:	$\lambda_d = 0,034$
Fabrikant:	Sto Isoned bv (www.sto.nl / www.gevel.nl)
Betreft:	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring conform NTA 8800

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-Steenwolplaat 035, 60 mm	2,12
Sto-Steenwolplaat 035, 70 mm	2,42
Sto-Steenwolplaat 035, 80 mm	2,71
Sto-Steenwolplaat 035, 90 mm	3,01
Sto-Steenwolplaat 035, 100 mm	3,30
Sto-Steenwolplaat 035, 110 mm	3,60
Sto-Steenwolplaat 035, 120 mm	3,89
Sto-Steenwolplaat 035, 130 mm	4,18
Sto-Steenwolplaat 035, 140 mm	4,48
Sto-Steenwolplaat 035, 150 mm	4,77
Sto-Steenwolplaat 035, 160 mm	5,07
Sto-Steenwolplaat 035, 170 mm	5,36
Sto-Steenwolplaat 035, 180 mm	5,65
Sto-Steenwolplaat 035, 190 mm	5,95
Sto-Steenwolplaat 035, 200 mm	6,24

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-Steenwolplaat 035, 210 mm	6,54
Sto-Steenwolplaat 035, 220 mm	6,83
Sto-Steenwolplaat 035, 230 mm	7,12
Sto-Steenwolplaat 035, 240 mm	7,42
Sto-Steenwolplaat 035, 250 mm	7,71
Sto-Steenwolplaat 035, 260 mm	8,02
Sto-Steenwolplaat 035, 270 mm	8,30
Sto-Steenwolplaat 035, 280 mm	8,60
Sto-Steenwolplaat 035, 290 mm	8,89
Sto-Steenwolplaat 035, 300 mm	9,18

* RC-waarden van de verschillende bevestigingsmethode vallen binnen 3% regeling.



De RC-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies een StoTherm systeem met een bepaalde dikte is toegepast.

RC-waarden tabel



Sto-Steenwolplaat 035

Type:	RC waarde met 5 st/m2 slagpluggen / Thermopluggen niet verdiept
Lambda:	$\lambda_d = 0,034$
Fabrikant:	Sto Isoned bv (www.sto.nl / www.gevel.nl)
Betreft:	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring conform NTA 8800

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-Steenwolplaat 035, 60 mm	2,07
Sto-Steenwolplaat 035, 70 mm	2,35
Sto-Steenwolplaat 035, 80 mm	2,63
Sto-Steenwolplaat 035, 90 mm	2,91
Sto-Steenwolplaat 035, 100 mm	3,18
Sto-Steenwolplaat 035, 110 mm	3,30
Sto-Steenwolplaat 035, 120 mm	3,73
Sto-Steenwolplaat 035, 130 mm	4,00
Sto-Steenwolplaat 035, 140 mm	4,27
Sto-Steenwolplaat 035, 150 mm	4,54
Sto-Steenwolplaat 035, 160 mm	4,81
Sto-Steenwolplaat 035, 170 mm	5,07
Sto-Steenwolplaat 035, 180 mm	5,33
Sto-Steenwolplaat 035, 190 mm	5,60
Sto-Steenwolplaat 035, 200 mm	5,86

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-Steenwolplaat 035, 210 mm	6,11
Sto-Steenwolplaat 035, 220 mm	6,37
Sto-Steenwolplaat 035, 230 mm	6,63
Sto-Steenwolplaat 035, 240 mm	6,88
Sto-Steenwolplaat 035, 250 mm	7,14
Sto-Steenwolplaat 035, 260 mm	7,39
Sto-Steenwolplaat 035, 270 mm	7,64
Sto-Steenwolplaat 035, 280 mm	7,89
Sto-Steenwolplaat 035, 290 mm	8,14
Sto-Steenwolplaat 035, 300 mm	8,38



De RC-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies een StoTherm systeem met een bepaalde dikte is toegepast.

RC-waarden tabel



Sto-Resol isolatieplaat 022

Type:	RC waarde met 5 st/m ² Thermopluggen niet verdiept (alleen deze gebruiken bij Resol, moet altijd aanvullend geplugd worden)
Lambda 50 – 120 mm isolatie:	$\lambda_d = 0,02$
Lambda 120 – 240 mm isolatie:	$\lambda_d = 0,021$
Fabrikant:	Sto Isoned bv (www.sto.nl / www.gevel.nl)
Betreft:	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring conform NTA 8800

Isolatiedikte (in mm)	RC
Sto-Resol isolatieplaat 022, 50 mm	2,77
Sto-Resol isolatieplaat 022, 60 mm	3,24
Sto-Resol isolatieplaat 022, 70 mm	3,70
Sto-Resol isolatieplaat 022, 80 mm	4,16
Sto-Resol isolatieplaat 022, 90 mm	4,62
Sto-Resol isolatieplaat 022, 100 mm	5,07
Sto-Resol isolatieplaat 022, 120 mm	5,71
Sto-Resol isolatieplaat 022, 140 mm	6,54
Sto-Resol isolatieplaat 022, 160 mm	7,37
Sto-Resol isolatieplaat 022, 180 mm	8,17
Sto-Resol isolatieplaat 022, 200 mm	8,97
Sto-Resol isolatieplaat 022, 220 mm	9,74
Sto-Resol isolatieplaat 022, 240 mm	10,51



De RC-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies een StoTherm systeem met een bepaalde dikte is toegepast.



Bewust bouwen.

Kantoor

Sto Isoned bv

Lingewei 107
4004 LH Tiel
Telefoon 0344 620666
info.nl@sto.com

Voor meer informatie
kunt u 24/7 terecht op
onze website:

www.sto.nl



Disclaimer

Details, illustraties, algemene technische informatie en diagrammen in dit document zijn slechts algemene omschrijvingen en tonen slechts een schematische weergave van de basisfuncties. Het betreft géén detailengineering. Concrete toepassing van het product kan in het concrete geval verschillen, afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse. Specificaties dienen dan ook te allen tijde te worden aangepast voor het project specifieke werk. De documentatie dient dan ook niet als presentatie voor het werk, noch als verwerkingsvoorschrift. De verwerker/klant is zelfstandig verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van het betreffende product in relatie tot de ondergrond. Aangrenzende werken zijn in de illustraties slechts schematisch weergegeven. De technische productspecificatie en productinformatie in de technische merkborden, systeembeschrijvingen/adviezen, dient te allen tijde als uitgangspunt te worden genomen.