



Codering:	20210119GK (20130577GKBUW)
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Dewin Isolatie
Type:	Dk/akoestische kombiplaten bestaande uit een basisplaat van akoestische fibrolith houtwolcement, in fijne of superfijne uitvoering in combinatie met EPS 100 (Kingspan unidek bv)
Ingangsdatum verklaring	20-02-2021 15-09-2021 EPS met een lagere warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) toegevoegd
Geldigheidsduur verklaring	onbeperkt

15 of 25 mm. en aan de achterzijde gelamineerd met een extra isolatie . Dikte isolatie	R_c [m^2K/W]			
	Steenachtige vloer tussen verwarmde en onverwarmde ruimte, bijvoorbeeld tussen berging/garage en woning			
	EPS met $\lambda \leq 0,036$ W/mK		EPS met $\lambda \leq 0,031$ W/mK	
Dikte isolatie (mm)	Vloer (isolatie gelijmd)	Vloer (isolatie mechanisch bevestigd)	Vloer (isolatie gelijmd)	Vloer (isolatie mechanisch bevestigd)
50	1,53	1,42	1,76	1,61
60	1,81	1,67	2,08	1,90
70	2,09	1,93	2,40	2,19
80	2,37	2,19	2,73	2,48
90	2,65	2,44	3,05	2,78
100	2,92	2,70	3,37	3,07
110	3,20	2,95	3,69	3,36
120	3,48	3,21	4,02	3,65
130	3,76	3,46	4,34	3,95
140	4,03	3,72	4,66	4,24
150	4,31	3,97	4,98	4,53
160	4,59	4,23	5,31	4,83
170	4,87	4,48	5,63	5,12
180	5,15	4,74	5,95	5,41

R_c -waarde is inclusief bevestiging, indien niet bekend is hoe het isolatiemateriaal is bevestigd moet worden uitgegaan van mechanische bevestiging.

Indien onbekend is wat de warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) is van EPS dan moet 0,036 W/mK worden aangehouden.

De R_c -waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat het betreffende isolatiemateriaal is toegepast.

Dewin levert ook tussenliggende dikten hiervoor mag worden geïnterpoleerd