



Codering:	20250269GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Leverancier	DPM Holzdesign GmbH
Type:	ISO STROH
Ingangsdatum verklaring	10-09-2025 13-10-2025 Kolom Dak onderbroken verwijderd, is situatie die niet voorkomt, oude verklaring zie bladzijde 2.
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie-dikte mm	Rc ^A (m2K/W)		
	Gevel HSB 18% hout	Voorzetwand 6,5% hout	Dak tussen gordingen 6,5% hout
100	2,02	2,34	2,20
110	2,18	2,54	2,40
120	2,35	2,74	2,60
130	2,52	2,93	2,79
140	2,68	3,13	2,99
150	2,85	3,33	3,19
160	3,01	3,53	3,39
170	3,18	3,72	3,58
180	3,35	3,92	3,78
190	3,51	4,12	3,98
200	3,68	4,32	4,18
210	3,84	4,52	4,38
220	4,01	4,71	4,57
230	4,17	4,91	4,77
240	4,34	5,11	4,97
250	4,51	5,31	5,17
260	4,67	5,51	5,37
270	4,84	5,70	5,56
280	5,00	5,90	5,76
290	5,17	6,10	5,96
300	5,34	6,30	6,16
310	5,50	6,50	6,36
320	5,67	6,69	6,55
330	5,83	6,89	6,75
340	6,00	7,09	6,95
350	6,16	7,29	7,15
360	6,33	7,49	7,35
370	6,50	7,68	7,54
380	6,66	7,88	7,74
390	6,83	8,08	7,94
400	6,99	8,28	8,14
410	7,16	8,47	8,33
420	7,33	8,67	8,53

^A Rc-waarde is alleen geldig voor ingeblazen stro met een dichtheid van 85-115 kg/m³

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie ISO STROH van DPM Holzdesign GmbH is toegepast. Rc-waarden zijn alleen geldig indien Isolatie is aangebracht volgens de verwerkingsvoorschriften van DPM Holzdesign

Rc-waarde is inclusief gegeven percentage hout.

Opmerking:

Het is van belang dat de constructie, van binnen naar buiten gezien, van dampremmend naar dampopen toe gaat. Daarvoor dient aan de binnenzijde een dampremmende folie te worden aangebracht en aan de buitenzijde, indien noodzakelijk, een dampopenfolie. Bij een constructie die naar buiten toe dampremmend is, bijvoorbeeld bij een bestaand dak met dampremmende isolatie (bv. PIR- of EPS-platen) aan de buitenzijde van het dakbeschoot, is het noodzakelijk om een vochtregulerende folie (zgn. klimaatfolie) aan de binnenzijde te gebruiken. De genoemde folie's zorgen er tevens voor dat er een afgebakende spouw ontstaat, waar het isolatiemateriaal ingeblazen kan worden.