





JUWÖ KwaliBlok® - tand & groef Fabriek: Zeller, Alzenau

JUWÖ product kenmerk	N 100 T	N 120 T	N 140 T	N 190 T
De JUWÖ KwaliBlok is een snelbouw gemaakt uit klei en gebakken bij minimum 950°C.	Artikel 02 010 39 14	02 012 39 14	02 014 39 14	02 019 39 14
De structuur van de snelbouw zorgt voor een zeer vlotte damptransmissie. De capillaire opbouw van de JUWÖ KwaliBlok maakt de steen ademend en ongevoelig voor vocht - en temperatuurschommelingen waardoor een gezond woonklimaat ontstaat.				
Door de hoge druksterkte is deze snelbouw bijzonder geschikt voor dragend metselwerk. Naast de goede thermische en akoestische eigenschappen beschikt de JUWÖ KwaliBlok ook over goede brandwerende eigenschappen.				
Deze unieke eigenschappen maken de JUWÖ KwaliBlok de beste keuze voor een gezond binnenklimaat.				
DIN EN 771-1				

Muurdikte	cm	10,0 cm	12,0 cm	14,0 cm	19,0 cm
L x B x H	mm	308 x 100 x 238	308 x 120 x 238	308 x 140 x 238	308 x 190 x 238
Materiaal	stuks/m²	13	13	13	13
Gewicht	kg/stuk	5,8	6,4	7,8	10,3
	stuks/palet	106	88	79	52
Volumegewicht	kg/dm³	0,8	0,8	0,8	0,8

Warmtegeleidingscoëfficiënt steen

Lambda waarde λ	W/(mK)	0,28	0,28	0,28	0,28
-------------------------	--------	------	------	------	------

Brandweerstand

Brandreactie	A-1				
--------------	-----	--	--	--	--

Druksterkte

Nederland	Gemiddelde druksterkte	N/mm²	18,1	18,2	18,4	18,8
	Vormfactor		1,162	1,152	1,143	1,117
	Genormaliseerde druksterkte	min. N/mm²	21	21	21	21
	f_k - waarde volgens BDF - S - 1% met M10	min. N/mm²	6,43	6,43	6,43	6,43
Belgie	Gemiddelde druksterkte	N/mm²	17,5	18,0	18,6	18,5
	Vormfactor		1,426	1,386	1,346	1,246
	Genormaliseerde druksterkte	min. N/mm²	25	25	25	23
	f_k - waarde volgens NBN EN 1996-1-1 (+ANB) met	min. N/mm²	7,5	7,5	7,5	6,6

Milieuproductverklaring volgens ENI4025 (EPD)



Gecertificeerd voor Europa



BENOR

ZELLER
POROTON



Märkerstraße 44
63755 Alzenau

Tel.: +49 6023 97760
Fax: +49 6023 30157

Contact:

Roger Thomassen
Mobile +31(0)611 645460
Business Park Stein 145b, NL-6181 MA Elsloo
Tel: +31(0)45 711 1427 - Fax +31(0)45 711 1407
info@juwo.nl info@juwo.be
www.juwo.nl www.juwo.be