



Blok (met tand en groef) in gebakken aarde, voor niet-decoratief metselwerk.

VERKLAARDE PRESTATIES (VOLGENS NBN EN 771-1:2011 + A1:2015)					
		19 cm hoog			
Afmetingen	Lengte	mm	298	298	298
	Breedte	mm	88	138	188
	Hoogte	mm	188	188	188
Tolerantie			T2	T2	T2
Maatspreiding			R2	R2	R2
Vlakheid legvlakken		%	1	1	1
Parallellisme van legvlakken			NPD	NPD	NPD
Verschijningsvorm	Verticaal geperforeerd product		Groep 2	Groep 2	Groep 2
	Percentage holle ruimtes	%	<50	<50	<50
Bruto volumieke massa		kg/m ³	1100-D2	1100-D2	1100-D2
Netto droge volumemassa		kg/m ³	2000-D1	2000-D1	2000-D1
Druksterkte	Gem. drukst. \perp op mortelbedvlak	N/mm ²	≥ 25	≥ 25	≥ 25
	Vormfactor / formaat		1,3	1,2	1,1
	Genorm. drukst. \perp op mortelbedvlak		34	31	29
	Categorie		I	I	I
Vochtexpansie		mm/m	NPD	NPD	NPD
Hechtsterkte verlijmd		N/mm ²	NPD	NPD	NPD
Hechtsterkte vermeteld		N/mm ²	NPD	NPD	NPD
Gehalte actieve oplosbare zouten	Klasse		S2	S2	S2
Brandreactie	Klasse		A1	A1	A1
Wateropneming		%	≤ 12	≤ 12	≤ 12
Initiële wateropzuiging	Klasse	kg/m ² .min	1,5 < IW \leq 4,0	1,5 < IW \leq 4,0	1,5 < IW \leq 4,0
Thermische eigenschappen	$\lambda_{10, \text{droog, steen}}$		0,28	0,28	0,28
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien			F2	F2	F2
Gevaarlijke stoffen			NPD	NPD	NPD
Dampdoorlatendheid	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10	05/10	05/10

AANVULLENDE NATIONALE SPECIFICATIES (VOLGENS BB/202/681/024-00-P/01)					
Vorst/Dooi weerstand	Volgens NBN B 27-009		Zeer vorstbestendig		
Thermische eigenschappen	$\lambda_{10, \text{droog, steen}} (90/90)$	W/m.K	0,32	0,32	0,32
	λ_{ui}	W/m.K	0,34	0,34	0,34
Neiging tot uitbloeiing	Volgens NBN B 24-209		Geen uitbloeiing		

De SB-bloc tand en groef (SBT) is een snelbouwsteen met tand en groef, in gebakken aarde, voor niet-decoratief metselwerk, conform de normen EN 771-1 en PTV 23-003. Deze steen is goed gebakken en vertoont geen zwarte kernen binnenin. Hij biedt een gemiddelde drukweerstand van min. 25 N/mm² en behoort tot de klasse F20. De verticale perforaties, handgreep inbegrepen, bedragen maximum 50% van het volume van de steen. De mantel is minstens 8 mm dik. De geometrische kenmerken volgens Eurocode 6 behoren tot Groep 2. De SBT is zeer vorstbestendig (categorie F2) en behoort daarnaast tot de volgende categorieën: maattolerantie T2, maatspreiding R2, bruto droge volumieke massa D2 en actief oplosbaar zoutgehalte S2.