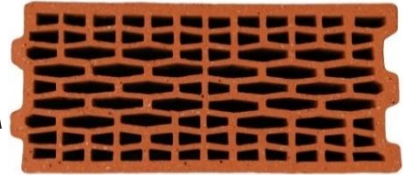


KL Blok - 15 MPA en KL Blok - 25 MPA



Omschrijving

De KL Blok van Dumoulin Bricks is een **EPB-conforme bouwknop** die **100% baksteen** is en bijgevolg vocht- en weerbestendig. Het is een **egaal rode kimblok** uit gebakken aarde voor niet decoratief metselwerk volgens de normen EN 771-1 en PTV 23-003. De steen bestaat uit een aangepaste kleisamenstelling van hoog-kaolinitische klei, Ieperiaanse klei, afmageringsproducten, poriseringsproducten en additieven die het bakproces en de eindeigenschappen positief beïnvloeden. De KL Blok is goed gebakken en is daardoor verkrijgbaar met een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van **15N/mm²** en **25 N/mm²**. Zijn **voorstrevend netwerk van perforaties met langwerpige zeshoeken en kleine luchtkamers** maakt de combinatie van een **goede druksterkte met uitstekende isolerende eigenschappen** mogelijk. Dankzij zijn formaat en zijn **tand- en groefverbinding** is de KL Blok **heel handig in gebruik**. De KL Blok is bovenaan en onderaan gerectificeerd of vlakgeslepen tot op 0.5 mm nauwkeurig zodat hij perfect onder een gelijkde muur kan komen te staan.

Bestektekst KL15 Blok 15 MPA

Kimblok die 100% keramisch is en bijgevolg vocht- en weerbestendig. De steen heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 15N/mm², een bruto droge volumieke massa van 1050kg/m³, een egaal rode kleur en is EPB-conform. De tand- en groef metselsteen uit gebakken aarde is bedoeld voor niet decoratief metselwerk volgens de normen EN 771-1 en PTV 23-003. De steen bestaat uit een aangepaste kleisamenstelling van hoog-kaolinitische klei, Ieperiaanse klei, afmageringsproducten en poriseringsproducten. Het perforatiepatroon van de steen bestaat uit langwerpige zeshoeken waarvan de breedte dwars op de warmterichting niet breder is dan 13mm en uit voldoende kleine perforaties waardoor luchtcirculatie niet mogelijk is. De mantel van de steen is minstens 12 mm dik en de steen is op 0.5 mm nauwkeurig vlakgeslepen, zowel onderaan als bovenaan.

Bestektekst KL25 Blok 25 MPA

Kimblok die 100% keramisch is en bijgevolg vocht- en weerbestendig. De steen heeft een gegarandeerde gemiddelde druksterkte van 25N/mm², een bruto droge volumieke massa van 1050 kg/m³, een egaal rode kleur en is EPB-conform. De tand- en groef metselsteen uit gebakken aarde is bedoeld voor niet decoratief metselwerk volgens de normen EN 771-1 en PTV 23-003. De steen bestaat uit een aangepaste kleisamenstelling van hoog-kaolinitische klei, Ieperiaanse klei, afmageringsproducten en poriseringsproducten. Het perforatiepatroon van de steen bestaat uit langwerpige zeshoeken waarvan de breedte dwars op de warmterichting niet breder is dan 13mm en uit voldoende kleine perforaties waardoor luchtcirculatie niet mogelijk is. De mantel van de steen is minstens 12 mm dik en de steen is op 0.5 mm nauwkeurig vlakgeslepen, zowel onderaan als bovenaan.

Voordelen

100% baksteen Vocht- en weerbestendig EPB-aanvaard Gebruiksvriendelijk Ecologisch Duurzaam Drukvast Isolerend

TECHNISCHE FICHE KL15 Blok 15 N/mm²

Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm ²	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm ²	$\lambda_{10,droog}$ (50/50)	$\lambda_{10,droog}$ (90/90)
L x b x h	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-2	EN 771-1	W/mK	W/mK
300x90x199	T1+	R1	20,1	15	0,19	0,195
300x90x249	T1+	R1	21,8	15	0,19	0,195
300x140x199	T1+	R1	18,6	15	0,19	0,195
300x140x249	T1+	R1	20,3	15	0,19	0,195
300x190x199	T1+	R1	17,1	15	0,19	0,195
300x190x249	T1+	R1	18,8	15	0,19	0,195

Afmetingen	Netto droge volumieke massa	Bruto droge volumieke massa	Tolerantie	Brandgedrag
L x b x h	EN 771-1			EN 771-1
300x90x199	2000	1050	D1	A1
300x90x249	2000	1050	D1	A1
300x140x199	2000	1050	D1	A1
300x140x249	2000	1050	D1	A1
300x190x199	2000	1050	D1	A1
300x190x249	2000	1050	D1	A1

Afmetingen	Vorstbestandheid	Vrijwillige wateropname	Initiële Wateropname	Gehalte actief oplosbare zouten	Hechtsterkte
L x b x h	EN 771-1	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde
300x90x199	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x90x249	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x140x199	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x140x249	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x190x199	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²
300x190x249	F0	<12%	IW2	S0	0.15 N/mm ²

TECHNISCHE FICHE KL25 Blok 25 N/mm²

Afmetingen en eigenschappen

Afmetingen	Tolerantie	Spreiding	Genormaliseerde druksterkte N/mm ²	Gegarandeerde gemiddelde druksterkte N/mm ²	$\lambda_{10,droog}$ (50/50)	$\lambda_{10,droog}$ (90/90)
L x b x h	EN 771-1	EN 771-1	EN 771-2	EN 771-1	W/mK	W/mK
300x140x199	T1+	R1	31,0	25	0,22	0,22
300x140x249	T1+	R1	33,8	25	0,22	0,22
300x190x199	T1+	R1	28,5	25	0,23	0,23
300x190x249	T1+	R1	31,3	25	0,23	0,23

Afmetingen	Netto droge volumieke massa	Bruto droge volumieke massa	Tolerantie	Brandgedrag
L x b x h	EN 771-1			EN 771-1
300x140x199	2000	1050	D1	A1
300x140x249	2000	1050	D1	A1
300x190x199	2000	1050	D1	A1
300x190x249	2000	1050	D1	A1

Afmetingen	Vorstbestandheid	Vrijwillige wateropname	Initiële Wateropname	Gehalte actief oplosbare zouten	Hechtsterkte
L x b x h	EN 771-1	EN 772-7	EN 772-11	EN 771-1	Tabelwaarde
300x140x199	F0	<18%	IW2	S0	0.25 N/mm ²
300x140x249	F0	<18%	IW2	S0	0.25 N/mm ²
300x190x199	F0	<18%	IW2	S0	0.25 N/mm ²
300x190x249	F0	<18%	IW2	S0	0.25 N/mm ²