

INFO-095-01 - Materialinnehåll byggblock

Uppdaterad 1 juli 2020



Artikel-ID (version): BYGG-60-03		BYGG-100-06	BYGG-150-06		
Byggblock: 60 mm		Byggblock: 100 mm	Byggblock: 150 mm		
Totala blocket (formaterat):					
Volym (m3/block):	0,175 m3	0,292 m3	0,437 m3		
Area (m2/block):	2,916 m2	2,916 m2	2,916 m2		
Vikt (kg/block):	72 kg	120 kg	180 kg	<i>Vikten kan variera beroende på fukthalt och luftfuktighet</i>	
Vikt (kg/m2):	24,69 kg/m2	41,15 kg/m2	61,73 kg/m2		
Densitet (kg/m3):	411,5 kg/m3	411,5 kg/m3	411,5 kg/m3		
Andel trä - vikt (kg/block):		118,4 kg	178,4 kg		
Andel trä - viktprocent(% av block):		98,70 %	99,13 %		
Andel lim - vikt(kg/block):		1,6 kg	1,6 kg	Lim inkl hårdare + lim i plywood	
Andel lim - viktprocent(% av block):		1,30 %	0,87 %		
Varav plywoodskikt: (2 x 6 mm per block)					
Vikt (kg/block):	19,25 kg	19,25 kg	19,25 kg	Densitet plywood:	550 kg/m3
Viktprocent (% av block):	26,73 %	16,04 %	10,69 %		
Volym (m3/block):	0,035 m3	0,035 m3	0,035 m3		
Volymprocent (% av block):	20,00 %	12,00 %	8,00 %		
Fördelat på:					
Granfaner vikt (kg/block):	18,26 kg	18,26 kg	18,26 kg	Andel trä:	94,88 %
Granfaner viktprocent (% av block):	25,36 %	15,22 %	10,14 %		
PF-lim vikt (kg/block):	0,99 kg	0,99 kg	0,99 kg	Andel PF-lim:	5,12 %
PF-lim viktprocent (% av block):	1,37 %	0,82 %	0,55 %	<i>(6 mm 3 plies).</i>	
Kalk + Mjöl vikt (kg/block):	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	Andel kalk + mjöl:	0 %
Kalk + Mjöl viktprocent (% av block):	0,00 %	0,00 %	0,00 %		
Varav hårdat limskikt:					
Vikt lim 1206 (kg/block):	0,474 kg	0,474 kg	0,474 kg	Andel 100:120, torrhalt 65 %	
Viktprocent (% av block):	0,66 %	0,39 %	0,26 %		
Vikt hårdare 2545 (kg/block):	0,099 kg	0,099 kg	0,099 kg	Andel 20:120, torrhalt 68 %	
Viktprocent (% av block):	0,14 %	0,08 %	0,06 %		
Vikt limskikt summa (kg/block):	0,573 kg	0,573 kg	0,573 kg	Mängd vått lim som appliceras (två sidor av blocket): 0,15 kg/m2	
Viktprocent (% av block):	0,80 %	0,48 %	0,32 %		
<i>Volym limskikt försumbart.</i>					
Varav hela/spårade träreglar:					
Vikt (kg/block):	52,2 kg	100,2 kg	160,2 kg		
Viktprocent (% av block):	72,47 %	83,48 %	88,99 %		
Volym (m3/block):	0,140 m3	0,257 m3	0,402 m3	inklusive luftvolym i spåren	
Volymprocent (% av block):	80,00 %	88,00 %	92,00 %		