

Tekst	Værdier
Brandbeskyttelse og fungicider	Borsyre eller ammoniumfosfat
Teknisk godkendelse	ETZ ETA - 06/0076
Ekstern kvalitetskontrol	OiB
Indblæsnings tæthed i forhold til tekniske godkendelser.	
Løst udblæst	28-40 kg./m ³
Fast komprimeret	38-65 kg./m ³
Varmeledningsevnen λ_D (deklareret)	0,039 W/mK (kl. 39)
Modstandsdygtighed for brand	B-S2-d0
Vanddamp faktor	$\mu = 1$
Modstandsdygtigheden for luft	
Ved 30 kg./m ³	$r = 5,3 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
Ved 65 kg./m ³	$r = 25,1 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
Normal fugtighedsprocent	Max. 12%
Vandoptagelse	
Ved 30 kg./m ³	$W_p = 15,20 \text{ kg}/\text{m}^2$
Ved 60 kg./m ³	$W_p = 38,95 \text{ kg}/\text{m}^2$
Nominel tykkelse	
Løst udblæst op til 250 mm	10 % udvidelse
Løst udblæst over 250 mm	15 % udvidelse
Naturlig sætning ved 28 kg./m ³ løst	Max 8 %
Naturlig sætning ved 38 kg./m ³ fast	0 %
Kvalitets kontrol ved produktion	
Densitet	1 x pr. uge
Sætning	1 x pr. uge
Vand optagelse	1 x pr. uge
Modstandsdygtighed for brand	1 x pr. uge
Primært forbrug fra ikke vedvarende energikilder (Pei ne MJ/kg)	4,24 MJ
Primært forbrug fra vedvarende energikilder (Pei ne MJ/kg)	0,38 MJ
Virkning på drivhusgasser / GWP	0,23 kg CO ₂ equ
Virkning på atmosfæriske syreindhold / AP	2,44 g SO ₂ equ
Sundhedsfare	Ingen medicinsk risiko (certifikat eksisterende), ved arbejde med CBI er det påkrævet at anvende støvmaske.
Genbrug	Materialet kan føres tilbage til producenten, antaget at det ikke er forurenet. ASN 18407
Bortskaffelse	Deponering efter ASN 91101 er tilladt.

CBI/02.2010/PKT_DA_E/11.2008/SB

Data er lavet af Isocell som er producent og partner med CBI Danmark A/S

CBI Danmark A/S - Finlandsvej 4 - DK-7480 Vildbjerg

Phone: +45 20 68 69 94 / +45 41 81 63 70

E-mail: mail@cbidanmark.dk - Homepage: www.cbidanmark.dk

CVR nr. 30 71 28 46