

ISOCELL DATABLAD



TEKST		VÆRDIER
Brandbeskyttelse og fungicider		10% mineralske additiver, deraf < 3% bor syre
Teknisk godkendelse		ETZ ETA - 06/0076
Ekstern kvalitetskontrol		OiB
Indblæsnings tæthed i forhold til tekniske godkendelser.		
Løst udblæst	ISO/CD 18393	28-40 kg./m ³
Fast komprimeret	ISO/CD 18393	38-65 kg./m ³
Varmeledningsevne λ_D (deklareret)	EN 10456	0,037 W/mK (kl. 37)
Varmekapacitet		2,11 kJ/kg K
Modstandsdygtighed for brand	EN 13501-1	B-S2-d0
Vanddamp faktor	EN 12086	$\mu = 1$
Modstandsdygtigheden for luft	EN 29053	
Ved 30 kg./m ³		$r = 5,3 \text{ kPa.s/m}^2$
Ved 65 kg./m ³		$r = 25,1 \text{ kPa.s/m}^2$
Normal fugtighedsprocent		Max. 12%
Vandoptagelse		
Ved 30 kg./m ³	EN 1609	$W_p = 15,20 \text{ kg/m}^2$
Ved 60 kg./m ³		$W_p = 38,95 \text{ kg/m}^2$
Nominel tykkelse		
Løst udblæst op til 200 mm	ISO/CD 18393	5 % sætning
Løst udblæst over 200 mm	ISO/CD 18393	8-12 % sætning
Naturlig sætning ved 28 kg./m ³ løst	ISO/CD 18393	Max 12 %
Naturlig sætning ved 38 kg./m ³ fast	ISO/CD 18393	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 Isocell er det påkrævet at anvende støvmaske.
Genbrug		Materialet kan føres tilbage til producenten, antaget at det ikke er forurennet. ASN 18407
Bortskaffelse		Deponering efter ASN 91101 er tilladt
Mærkning		FSC® Recycled



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

FSC® N003106



CBIDanmark
Cellulose Baseret Isolering

CBI Danmark A/S
Bredgade 52
DK-7480 Vildbjerg

Tel. +45 9712 6500
mail@cbidanmark.dk
www.cbidanmark.dk