

Tekst	Verdier
Råvarer	
Uleste dagsaviser	88 %.(vekt)
Brannhemmende tilsetningsstoffer	Borsyre. (max.3 %) Magnesium komponenter. (max.9 %)
Produktsertifikat	CE ETA – 06/0076
Ekstern kvalitetskontroll	OiB (Österreichisches Institut für Bautechnik)
Blåst densitet i henhold til teknisk godkjenning	
Løst blåst på loft	28-40 kg/m ³
Innblåst i konstruksjoner (komprimert)	38-65 kg/m ³
Varmeledningsevne λ_D (deklarerert)	0,039 W/mK
Branngodkjenning	100 mm / B-s2,d0 40 mm / E
Vanndampfaktor	$\mu = 1$
Luftmotstand	
Ved 30 kg/m ³	$r = 5,3 \text{ kPa.s /m}^2$ ved 30 kg/m ³
Ved 65 kg/m ³	$r = 25,1 \text{ kPa.s /m}^2$ ved 50 kg/m ³
Normal fuktighetsprosent	Max. 12 %
Fuktopptak	
Ved 30 kg/m ³	$W_p = 15,20 \text{ kg/m}^2$
Ved 65 kg/m ³	$W_p = 38,95 \text{ kg/m}^2$
Nominell tykkelse/ setningspåslag	
Løst utblåst opp til 250 mm	10 % setningspåslag
Løst utblåst over 250 mm	15 % setningspåslag
Naturlig setning ved 28 kg/m ³ løst blåst	Max 8 %
Naturlig setning ved 38 kg/m ³ innblåst	0 %
Kvalitetskontroll ved produksjon	
Densitet	1 x per uke
Setning	1 x per uke
Fuktopptak	1 x per uke
Brannmotstand	1 x per uke
Energiforbruk ved produksjon	Ca. 0,09 kWh/kg
Type energi	Grønn EI
Forpakning	PE-sekk som skal gjenvinnes
Utslipp til vann og til luft	Ingen utslipp
Utslipp av drivhusgasser/GWP	0,23 kg CO ₂ equ
Utslipp av svoveldioksid/AP	2,44 g SO ₂ equ
Innemiljø	Materialet avgir ingen egenemisjoner Ingen allergifremkallende emner.
Miljøpåvirkning ved brann	Ved brann avgis i hovedsak CO ₂ og H ₂ O
Helsefare	Ingen medisinsk risiko. Ved utførelse av isoleringsarbeider bør støvmaske brukes.
Gjenbruk	Ikke forurenset materiale kan gjenbrukes.
Deponering	Deponering etter ASN 91101 er tillatt.
Energigjenvinning ved forbrenning	Tillatt.
EAL-koder	EAL-koder: 17 06 04, 17 09 04, 20 03 01

ISOCELL celluloseisolasjon produseres i Europas nyeste og mest moderne produksjonsanlegg i Tibro, Sverige. Oppgitte data er i hovedsak hentet fra produsent.