

TEKNISK DATABLAD

ISOCELL EVOLUTION

VERSION	V1	
Identifikationskode, produkttype	Isoleringsmaterialer lavet af løse cellulose fibre i henhold til ISO 15101-1	
Identifikation	Batch nr. og dato, se pakning	
Anvendelse i henhold til teknisk specifikation	Fast indblæst isolering i vertikal og horisontalt hulrum, hvor isolering ikke må sætte sig; samt løst udblæst $\leq 10^\circ$	
Produkt navn	IsoCELL EVOLUTION (Borfri)	
Brandbeskyttelse	Mineralske salte uden bor	
Teknisk godkendelse	ETA-19/0647	
KARAKTERISTIKA	Norm	VÆRDIER
Varmeledningsevne	EAD, Annex A	$\lambda_D = 0,037 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Modstand mod skimmelangreb	EAD, Annex B	Klasse 0
Sætning ved normal fugtighed	EN 15101-1, Annex B1	SH 25 (31 kg/m ³) SH 20 (42 kg/m ³)
Sætning ved vibration	EN 15101-1, Annex B2	SC 0 (37 kg/m ³)
Sætning ved vibration	EN 15101-1, Annex B3 og EAD	$S_v = 4,5\%$
Vanddamps-diffusionsmodstand	EAD, clause 2.2.4	3
Vandoptagelse	EN 1609, Metode A	$< 14,1 \text{ kg}/\text{m}^2$ (29 kg/m ³)
Modstand mod korrosion	EN 15101 - Annex E	CR
Modstandsdygtighed for luft	EN 29053, Metode A	6,4/72 kPa.s/m ² til 28/65 kg/m ³
Modstandsdygtighed for brand $\geq 40 \text{ mm}$	EN 13501 - 1:2009	E
Mærkning		FSC® Recycled

FSC® N003106

IsoCell Evolution er registreret i databasen for byggeprodukter, der kan indgå i Svanemærket byggeri.

Dette tekniske datablad udstedes på fabrikantens eneansvar.



CBIDanmark
Cellulose Baseret Isolering

ISOCELL GmbH & Co KG

