

ISOCELL

Produktdatablad

WOODYCELL SD

TREFIBERISOLASJON

Isolasjonsplate av naturlig trefiber
til tak/vegg renovering og nybygg.



www.cbinorge.no

WOODYCELL SD

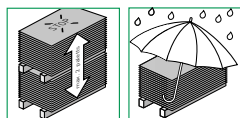
- 3-i-én-funksjon: vindtett, 2 trinns tetting, isolasjon
- Minimerer kuldebroer
- Høy beskyttelse mot varme om sommeren og god akustisk beskyttelse
- Dampåpen for økt fuktsikring under oppussing og nybygg
- Tørrprosessproduksjon
- Økologisk, miljøvennlig og resirkulerbar som naturlig tre



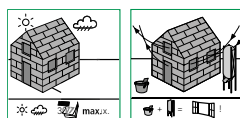
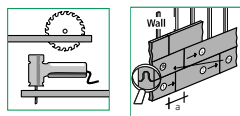
TEKNISK INFORMASJON WOODYCELLSD

Produksjon og overvåking i samsvar med	DIN EN 13171
Produktmerking	WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0-MU3
Brannytelse i henhold til DIN EN 13501-1	E
Nominell verdi termisk ledningsevne λ_D [W / (m * K)]	0.040
Nominell verdi termisk motstand RD [(m ² * K) / W]	1.00(40)
Termisk ledningsevne λ_B [W / (m * K)]	0.042
Densitet [kg / m ³]	~ 140
Vanndampdiffusjonsmotstandsverdi μ	3
Varmekapasitet c [J / (kg * K)]	2,100
Kompresjonsspenning ved 10% kompresjon σ_{10} [N / mm ²]	0.1
Kompresjonsstyrke [kPa]	≥ 100
Strekstyrke vinkelrett på paneloverflaten [KPa]	≥ 10
Lengde relatert flytmotstand [(kPa * s) / m ²]	≥ 100
Avfallskode (i henhold til AVV)	030105 / 170201, avhending som tre og trebaserte materialer
Råvarer	Trefiber, PUR-resin, parafin

OPPBEVARING



INSTALLASJON



FORPAKNING WOODYCELLSD

Tykkelse [mm]	Dimensjon [mm]	Vekt per /m ² [kg]	Plater/pall	Dekning per pall [m ²]	Vekt per pall [kg]
40	1.880 * 600	5,60	56	63,17	411