

ISOCELL

Produktdatablad

WOODYCELLTD

TREFIBERISOLASJON

Isolasjonsplate av naturlig trefiber
til tak/vegg renovering og nybygg.
Overflateisolering av massivtreelementer.
Isolering av ytre fasader av murverk og
trekonstruksjoner i kombinasjon med luftet
fasade.



www.cbinorge.no

WOODYCELLTD

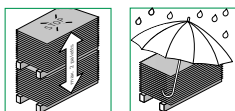
- Allround isolasjonsplate for en rekke applikasjoner
- Minimerer kuldebroer
- Tørrprosessproduksjon
- Spesielt lett og robust isolasjonsplate
- Utmerkede isolasjonsegenskaper både sommer og vinter
- Enorm varmelagringskapasitet
- Fuktreulerende egenskaper og regulerer inneklima ved langt faseskift



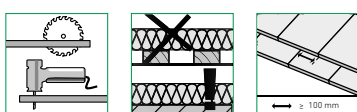
TEKNISK INFORMASJON WOODYCELLTD

Produksjon og overvåking i samsvar med	DIN EN 13171
Produktmerking	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
Densitet [kg / m ³]	~ 110
Nominell verdi termisk ledningsevne λ_D [W / (m * K)]	0.037
Termisk ledningsevne λ_B [W / (m * K)]	0.039
Nominell verdi termisk motstand RD [(m ² * K) / W]	1.60(60) 2.15(80)
Vanndampdiffusjonsmotstandsverdi μ	3
Brannytelse i henhold til DIN EN 13501-1	E
Sd-verdi [n]	0.18(60) / 0.24(80)
Varmekapasitet c [J / (kg * K)]	2,100
Kompresjonsspennning ved 10% kompresjon σ_{10} [N / mm ²]	0.05
Kompresjonsstyrke [kPa]	50
Strekkestyrke vinkelrett på paneloverflaten [kPa]	5
Kortvarig vannabsorpsjon	≥ 1.0
Avfallskode (i henhold til AVV)	030105
Råvarer	Trefiber, PUR-resin, parafin

OPPBEVARING



INSTALLASJON



FORPAKNING WOODYCELLTD

Tykkelse [mm]	Dimensjon [mm]	Vekt per /m ² [kg]	Plater/pall	Dekning per pall [m ²]	Vekt per pall [kg]
60	1.880 * 600	6,60	38	42,86	366
80	1.880 * 600	8,80	28	31,58	345