

ISOCELL

Tekniskt datablad

# WOODYCELL SD40 Fasadskiva

TRÄFIBERISOLERING

Isolerskiva av naturlig träfiber för  
renovering och nyproduktion.



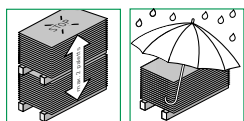
[www.isocell.com](http://www.isocell.com)

# WOODYCELL SD40 Fasadskiva

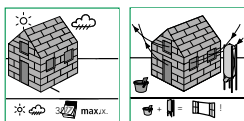
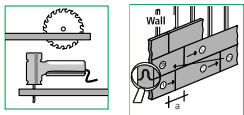
- 3-i-1 funktion: Vindskydd, Väderskydd och Isolering.
- = 40 mm tjocklek används i väggar som fasadisolering. På tak måste skivan täckas med diffusionsöppen underlagsduk.
- Minimerar strukturella köldbryggor
- Högt skydd mot värme under sommaren och bra ljudisolering
- Extremt diffusionsöppen vilket skyddar konstruktionen och gör den fri från kondensutfällning.
- Tillverkas i en torr process.
- Ekologisk, miljövänlig och återvinningsbar som naturligt trä



## LAGRING



## INSTALLATION



## TEKNISK DATA WOODYCELL SD40 Fasadskiva

Produktion och kvalitetskontroll enligt	DIN EN 13171
Märkning på skivan	WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0-MU3
Brandklass enligt DIN EN 13501-1	E
Värmekonduktivitet, Lambdavärde $\lambda_D [W / (m * K)]$	0.040
Värmemotstånd $R_D [(m^2 * K) / W]$	1.00(40)
Densitet $[kg / m^3]$	~ 140
Ånggenomsläpplighet	3
Specifik värmekapacitet $c [J / (kg * K)]$	2,100
Tryckhållfasthet vid 10% kompression $\sigma_{10} [N / mm^2]$	0.1
Tryckhållfasthet $[kPa]$	$\geq 100$
Brottgräns $[kPa]$	$\geq 10$
Luftgenomgångsmotstånd $[(kPa * s) / m^2]$	$\geq 100$
Avfallskod (AVV)	030105 / 170201, Sorteras som trä och träbaserade material
Råvara	Träfiber, PUR-bindemedel, Paraffin

## FÖRPACKNING WOODYCELL SD40 Fasadskiva

Tjocklek [mm]	Dimension [mm]	Vikt /m <sup>2</sup> [kg]	Skivor / PLL	m <sup>2</sup> / PLL	Vikt / PLL
40	1.880 * 600	5,60	56	63,17	411