

**ISOCELL**

Tekniskt datablad

# WOODYCELL DD60 Fasadskiva

TRÄFIBERISOLERING

Isolerskiva av naturlig träfiber för  
renovering och nyproduktion.



[WWW.ISOCELL.COM](http://WWW.ISOCELL.COM)

# WOODYCELL DD60 Fasadskiva

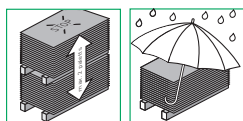
- 3-i-1 funktion: Vindskydd, Väderskydd och Isolering
- Minimerar strukturella köldbryggor
- Ger omedelbart väderskydd efter montering
- Vattenavvisande och samtidigt diffusionsöppen vilket skyddar konstruktionen och gör den fri från kondensutfällning
- Utmärkt skydd mot värme under sommaren och bra ljudisolering
- Träfiberskivan fungerar utmärkt som underlag för puts
- Vid montering på tak skall diffusionsöppen takduk användas
- Ekologisk, miljövänlig och återvinningsbar



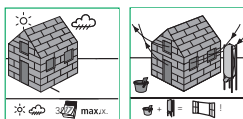
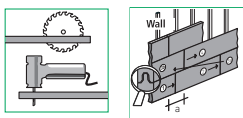
## TEKNISK DATA WOODYCELL DD60 Fasadskiva

Produktion och kvalitetskontroll enligt	EN 13171 och EN 14964
Märkning på skivan	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)200 – TR30 – WS1,0 – MU3 EN-14964-IL
Kantutformning	Not och spont
Brandklass enligt DIN EN 13501-1	E
Nominellt värde värmeledningsförmåga $\lambda_D$ [ W / ( m * K ) ]	0,043
Märkvärde för värmeledningsförmågan $\lambda_B$ [ W / ( m * K ) ]	0,045
Nominellt värde för värmemotstånd $R_D$ [ ( m <sup>2</sup> * K ) / W ]	0,93(40) / 1,40(60)
Densitet [ kg / m <sup>3</sup> ]	~ 180
Ånggenomsläpplighet $\mu$	3
Specifik värmekapacitet c [ J / ( kg * K ) ]	2.100
sd-Värde [ m ]	0,18
Tryckhållfasthet [ kPa ]	200
Dragfasthet lodrätt mot skivans yta [ kPa ]	30
Avfallskod (AVV)	030105 / 170201, Sorteras som trä och träbaserade material
Råvara	Träfiber, PUR-bindemedel, Paraffin

### LAGRING



### INSTALLATION



## FÖRPACKNING WOODYCELL DD60 Fasadskiva

Tjocklek [mm]	Dimension [mm]	Vikt /m <sup>2</sup> [kg]	Skivor / PLL	m <sup>2</sup> / PLL	Vikt / PLL [kg]
60	2.230 * 600	10,80	36	51	~ 545