

Tekniskt datablad

WOODYCELL Uni22 Fasadskiva

TRÄFIBERISOLERING



Isolerskiva av naturlig träfiber för
renovering och nyproduktion.



WOODYCELL Uni22 Fasadskiva

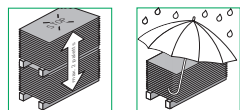
- 3-i-1 funktion: Vindskydd, Väderskydd och Isolering
- Minimerar strukturella köldbryggor
- Effektivt skydd mot vind, ljud och fukt
- Utmärkt skydd mot värme under sommaren
- Spontad och behandlad för att klara de tuffa kraven som ställs i ZVDH (German Roofer Assoc.) för taklutningar >16°
- Väderskydd under byggtiden
- Extremt diffusionsöppen vilket skyddar konstruktionen och gör den fri från kondensutfällning



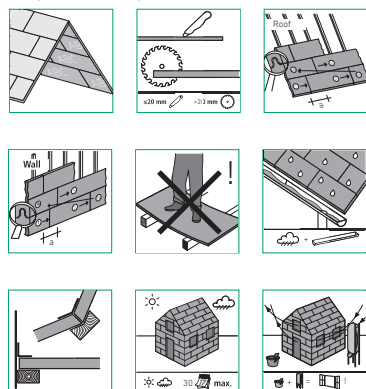
TEKNISK DATA WOODYCELL Uni22 Fasadskiva

Produktion och kvalitetskontroll enligt	EN 13171 und DIN EN 13986
Märkning på skivan	WF – EN 13171 – T5 – DS (70,-) 2 – CS (10 \ Y)200 – TR30 – WS1,0 – AF _r 100; EN 622-4 – SB.H – E1
Brandklass enligt DIN EN 13501-1	E
Värmekonduktivitet, Lambdavärde λ_D [W / (m * K)]	0,048
Värmemotstånd R_D [(m ² * K) / W]	0,45 (22)
Densitet [kg / m ³]	270
Ånggenomsläpplighet	5
Sd-värde [m]	0,11 (22)
Vattenabsorption (korttid) [kg / m ²]	≤ 1,0
Specifik värmekapacitet c [J / (kg * K)]	2.100
Tryckhållfasthet vid 10% kompression σ_{10} [N / mm ²]	0,20
Tryckhållfasthet [kPa]	200
Böjhållfasthet [kPa]	≥ 30
Luftgenomgångsmotstånd [(kPa * s) / m ²]	≥ 100
Avfallskod (EAK/AVV)	030105 / 170201, Sorteras som trä och träbaserade material
Råvara	Wood fibre, aluminium sulphate, paraffin, layer bonding

LAGRING



INSTALLATION



FÖRPACKNING WOODYCELL Uni22 Fasadskiva

Tjocklek [mm]	Dimension [mm]	Vikt /m ² [kg]	Skivor / PLL	m ² / PLL	Vikt / PLL
22	2500 * 600	5,83	104	156	1023