

Tekniskt datablad

WOODYCELL Uni22 Fasadskiva

TRÄFIBERISOLERING



Isolerskiva av naturlig träfiber för
renovering och nyproduktion.



WOODYCELL UNI 22 Fasadskiva

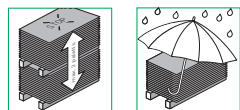
- 3-i-1 funktion: Vindskydd, Vädskydd och Isolering
- Minimerar strukturella köldbryggor
- Effektivt skydd mot vind, ljud och fukt
- Utmärkt skydd mot värme under sommaren
- Spontad och behandlad för att klara de tuffa kraven som ställs i ZVDH (German Roofer Assoc.) för taklutningar >16°
- Vädskydd under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



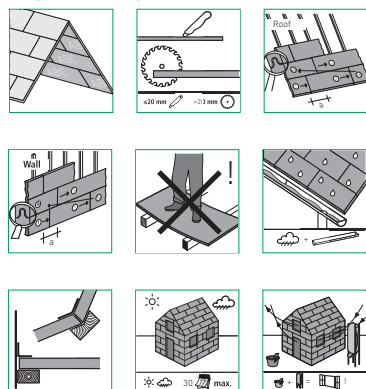
TEKNISK DATA WOODYCELL UNI 22 Fasadskiva

Produktion och kvalitetskontroll enligt	EN 13171 och 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 UNI 22 Fasadskiva

Tjocklek [mm]	Dimension [mm]	Vikt /m ² [kg]	Skivor / PLL	m ² / PLL	Vikt / PLL
22	2230 * 600	7,7	104	139,15	1023