

Tekniskt datablad

WOODYCELL Uni22 Fasadskiva

TRÄFIBERISOLERING



Isolerskiva av naturlig träfiber för
renovering och nyproduktion.



WOODYCELL UNI 22 Fasadskiva

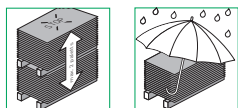
- 3-i-1 funktion: Vindskydd, Vädskydd och Isolering
- Minimerar strukturella köldbryggor
- Effektivt skydd mot vind, ljud och fukt
- Utmärkt skydd mot värme under sommaren
- Spontad och behandlad för att klara de tuffa kraven som ställs i ZVDH (German Roofer Assoc.) för taklutningar >16°
- Vädskydd under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



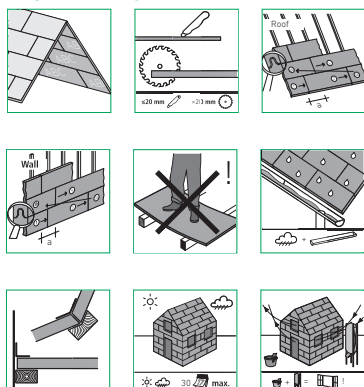
TEKNISK DATA WOODYCELL UNI 22 Fasadskiva

| | |
|--|--|
| 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 |