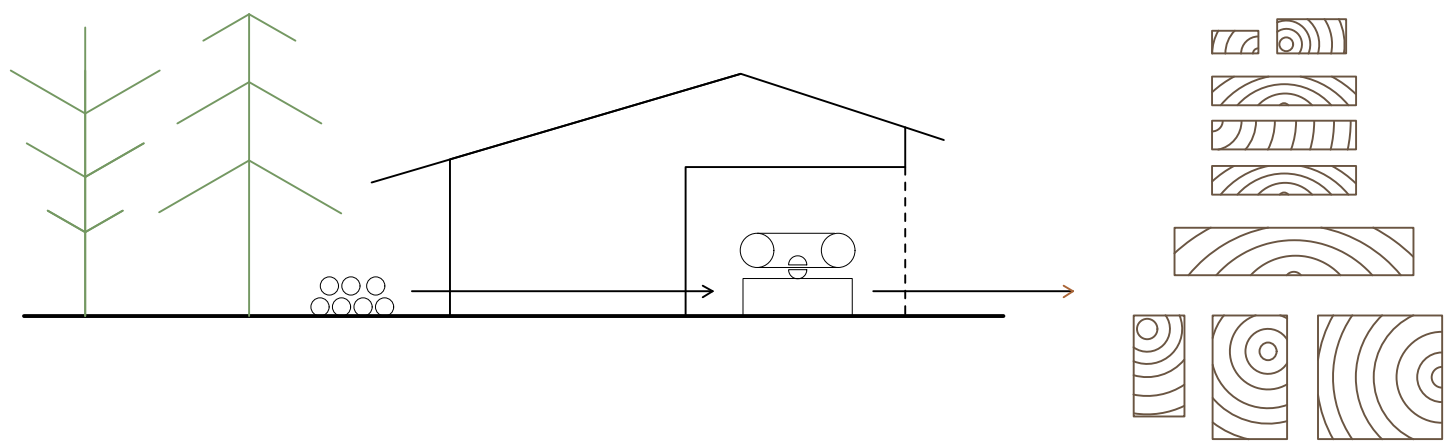
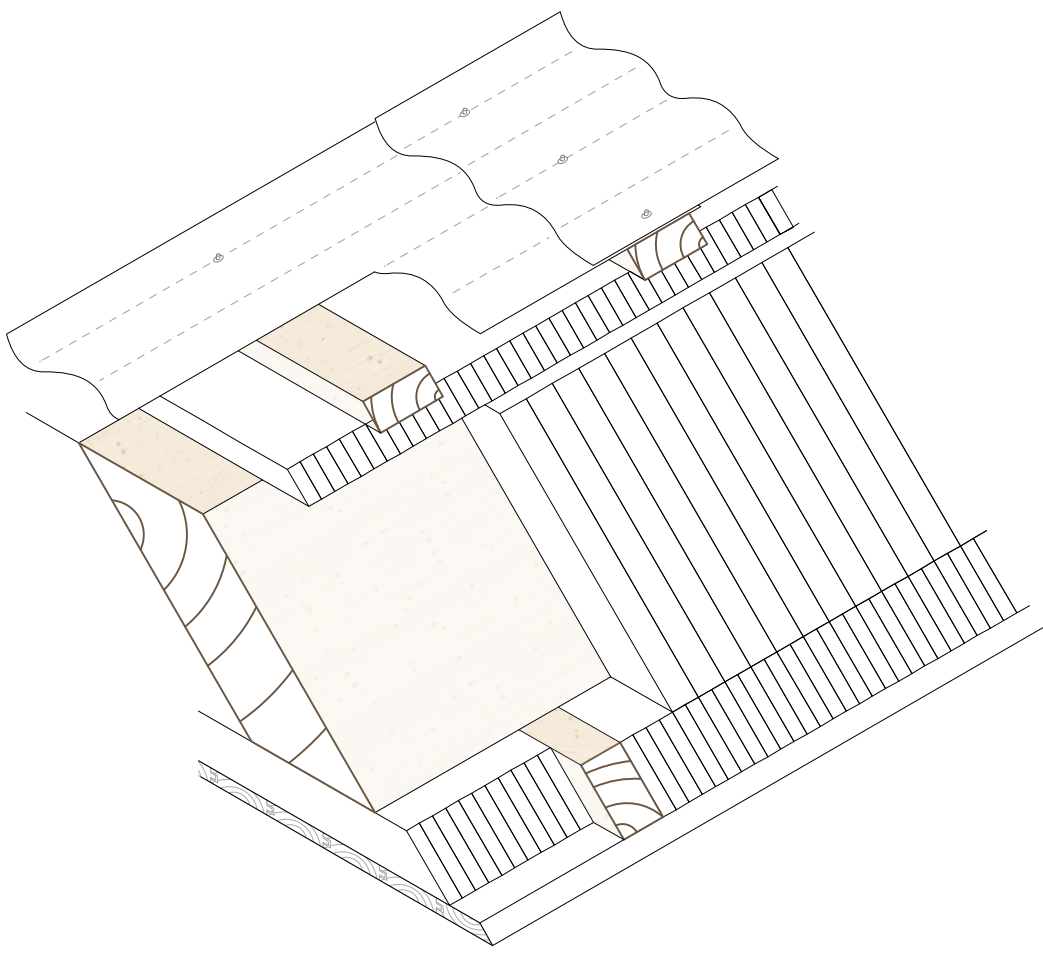
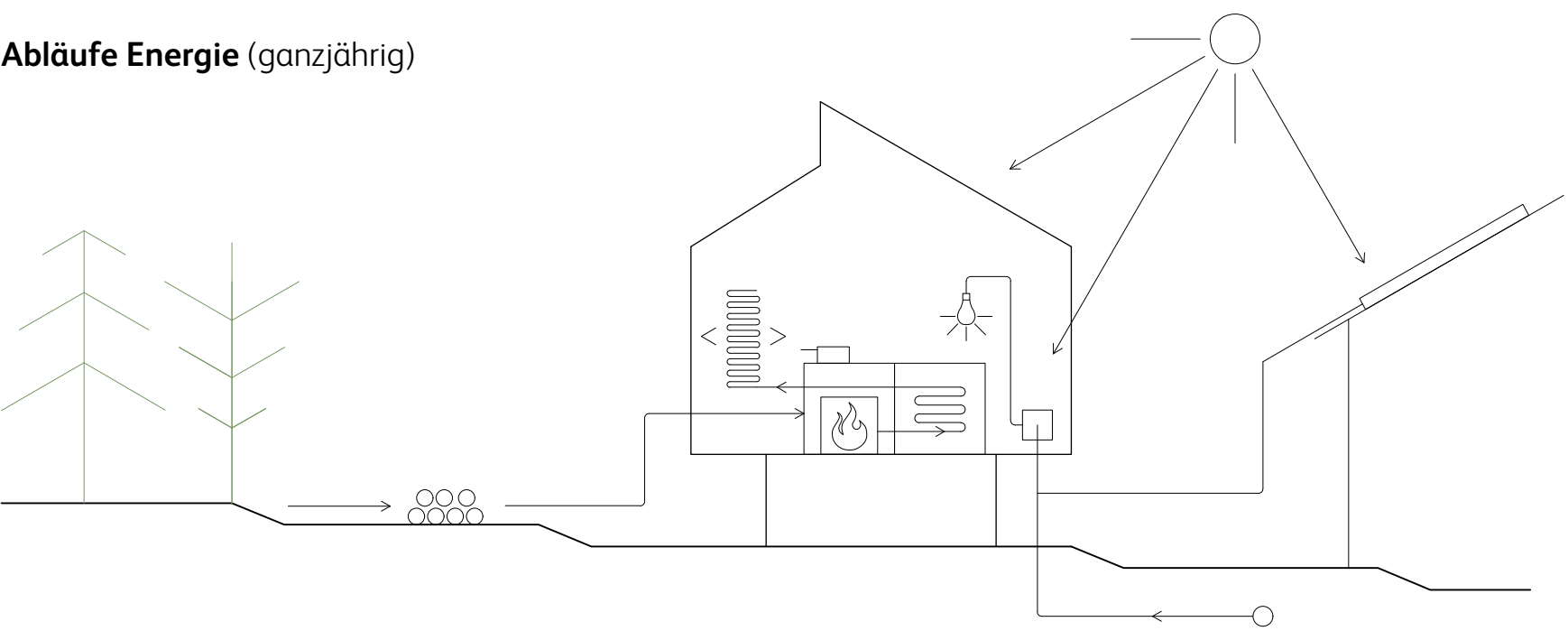




Abläufe Energie (ganzjährig)

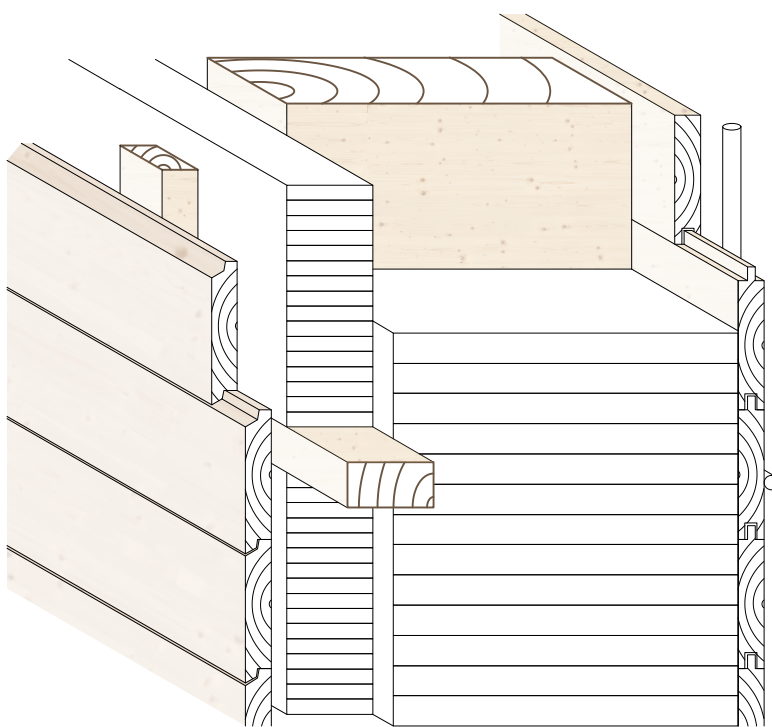
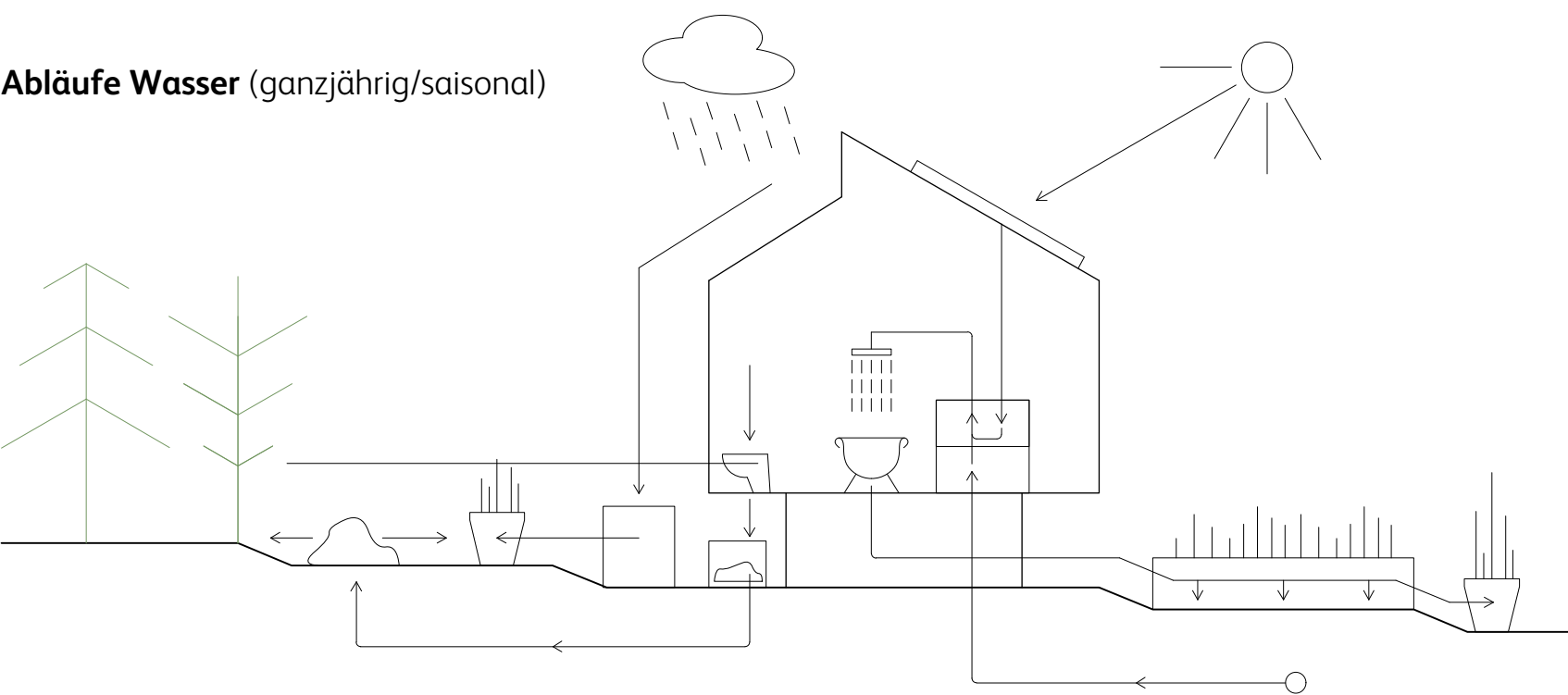


Dachaufbau

- Dacheindeckung (Aluwellblech) 1,5 mm
- Lattung 24 mm
- Holzfaser-Unterdeckplatte 24 mm
- Balkenlage 240 mm
- Holzfaserdämmung 40 mm
- Holzfaser-Unterspärrendämmung 40 mm
- Dampfbremse auf Zellulosebasis 24 mm
- Bretterschalung 24 mm

U-Wert 0.13

Abläufe Wasser (ganzjährig/saisonal)



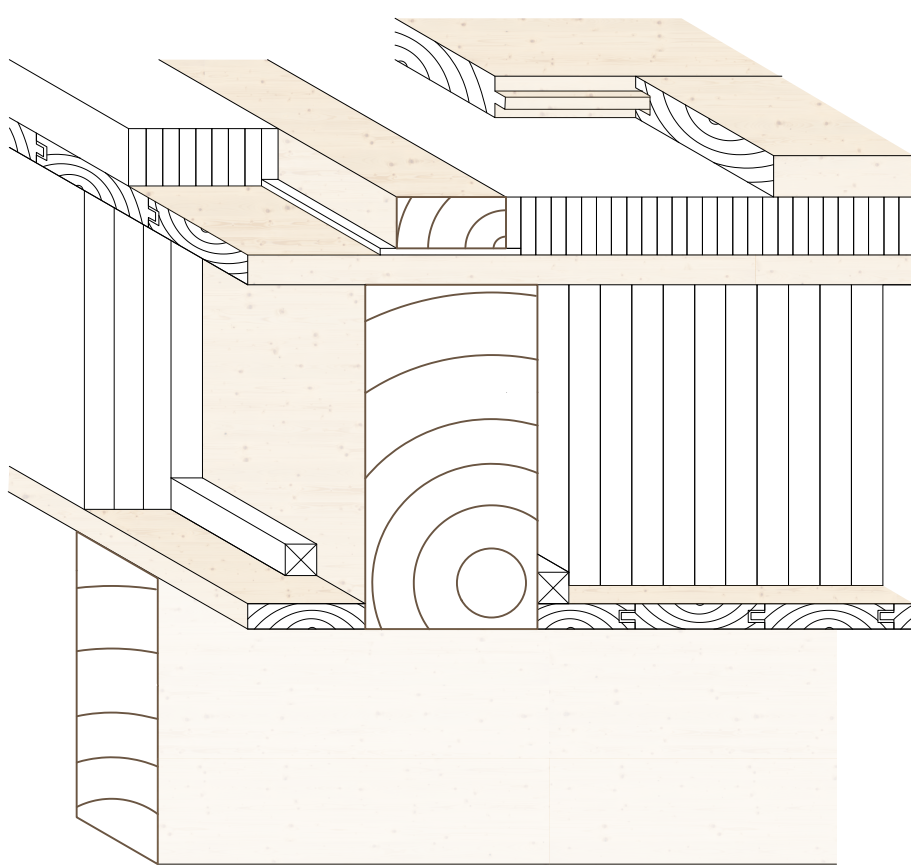
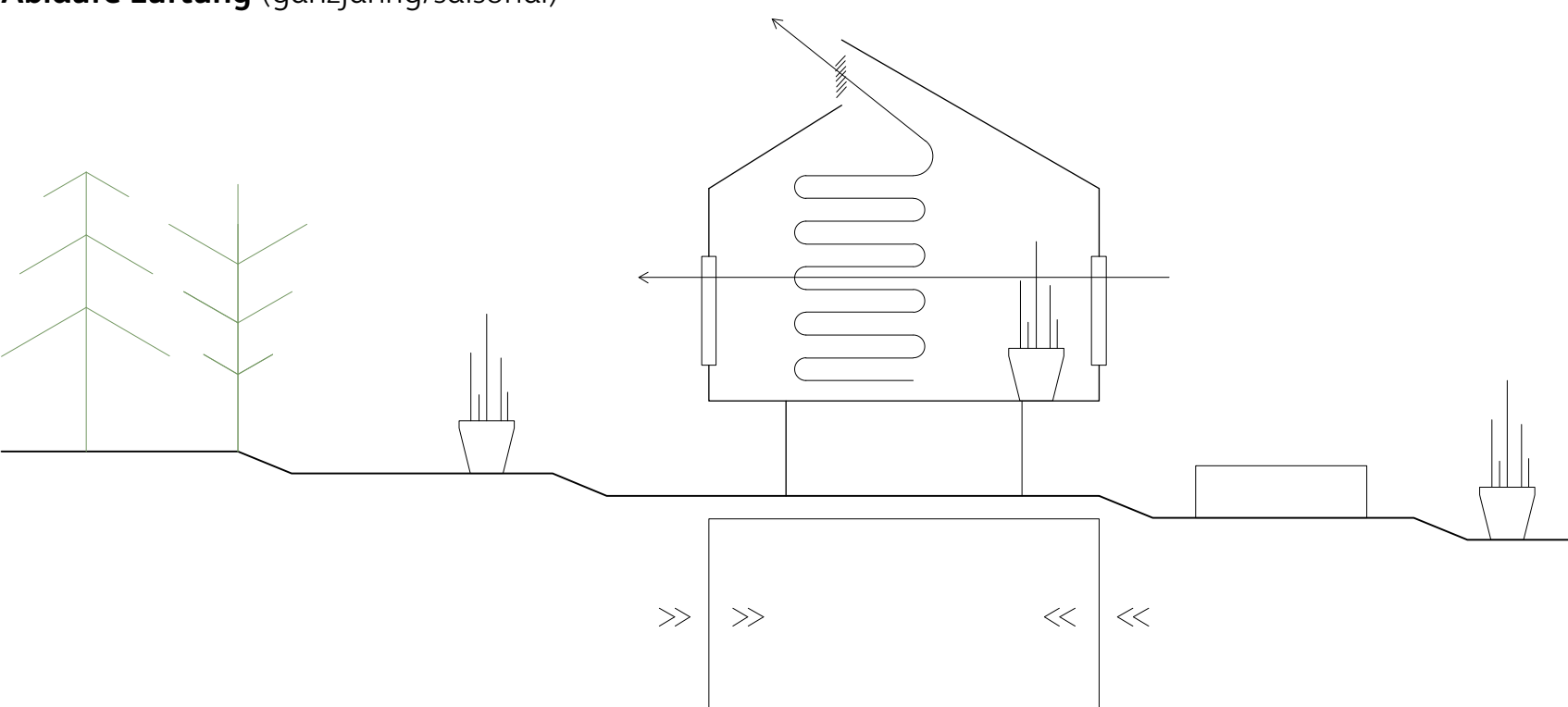
Wandaufbau

- Aussenschalung (Fichte, gehobelt) 24 mm
- Hinterlüftungsrost 24 mm
- Weichfaserplatte 60 mm
- Holzständer 240 mm
- Holzfaserdämmung (eingebblasen) 40 mm
- Dampfbremse auf Zellulosebasis 24 mm
- Holzschalung 24 mm
- Leitungen AP 24 mm

U-Wert 0.14

Energiebedarf 400 MJ/kg
PE (ne. 100kg)
 Treibhauspotential -55 kg/CO₂
GWP (kg CO₂)

Abläufe Lüftung (ganzjährig/saisonal)

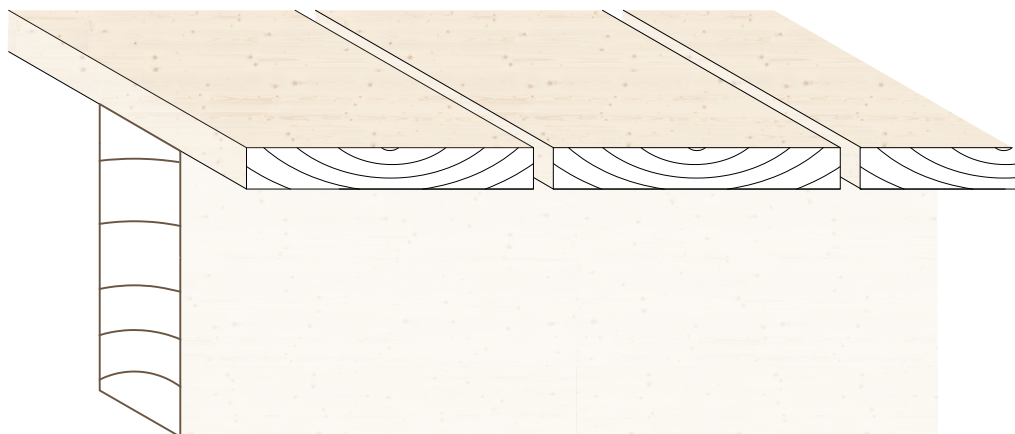
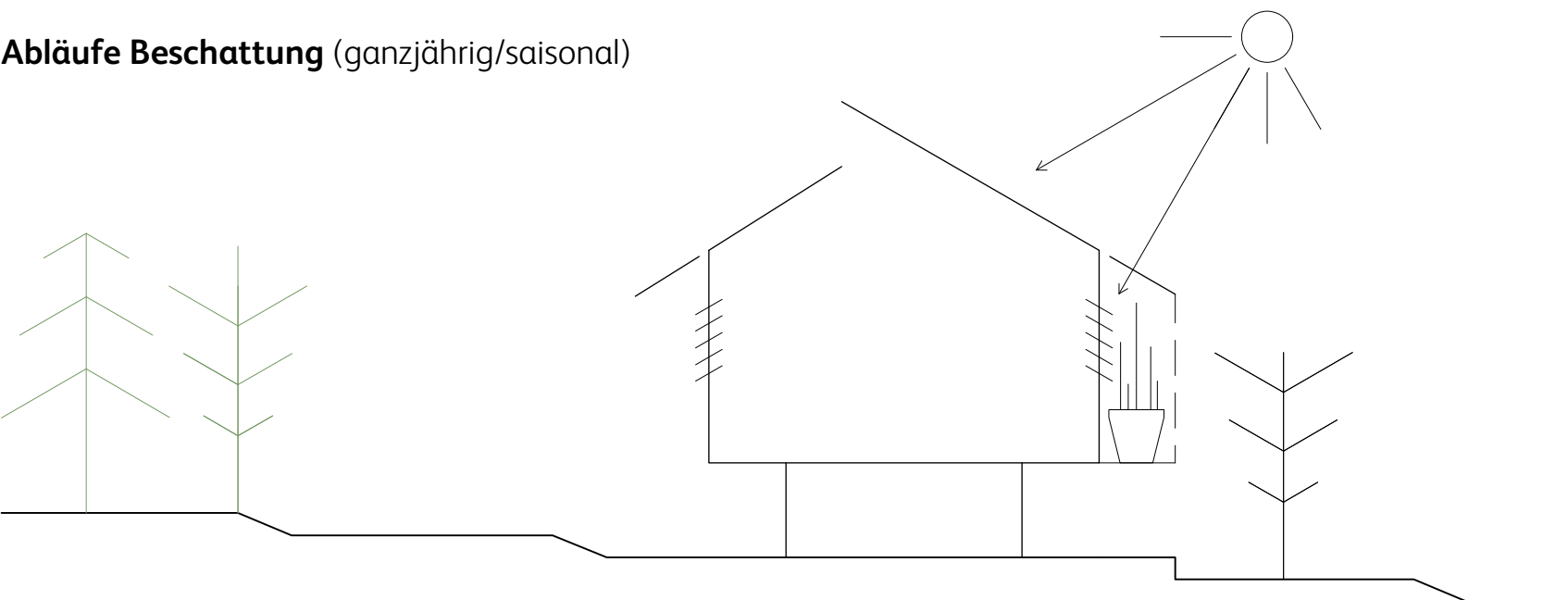


Bodenaufbau

- Riemenboden(Fichte, gehobelt) 24 mm
- Dämmung (Holzfasser) 40 mm
- Blindschalung (diagonalschalung) 20 mm
- Balkenlage 240 mm
- Holzfaserdämmung 40 mm
- Dampfbremse auf Zellulosebasis 24 mm
- Schiebeboden (Fichte, roh) 24 mm
- Balkenlage 180 mm

U-Wert 0.14

Abläufe Beschattung (ganzjährig/saisonal)



Bodenaufbau (Arbeitsebene)

- Holzdielen (genagelt) 24 mm
- teilweise Querlattung 24 mm
- Balkenlage 180 mm