

Produktdatenblatt für

Lipper 3000

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

PW, PB

(Außendämmung von Wand/Boden gegen Erdreich außerhalb der Abdichtung)

Nr. **Z-23.33-1913**

T1-L1-W1-S1-P4-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS200-CS(10)150-WL(T)5-WD(V)10

Euroklasse E

Eigenschaften:

T1 (Grenzabmaß der Dicke):	± 2 mm
L1 (Grenzabmaß der Länge):	±0,6% oder ±3 mm ^a
W1 (Grenzabmaß der Breite):	±0,6% oder ±3 mm ^a
S1 (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 5 mm/m
P4 (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 5 mm
BS200 (Biegefestigkeit):	≥ 200 kPa
CS(10)150 (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	≥ 150 kPa
DS(N)2 (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,2% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
DS(70,-)3 (Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen):	≤ 3% (48 h, 70°C)
DLT(2)5 (Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung):	≤ 5% (bei 40 kPa Last, 70°C ±1, 168 ±1 h)
WL(T)5 Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen:	≤ 5%
WD(V)10 Wasseraufnahme bei Diffusion:	≤ 10%
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	
im Sockelbereich außerhalb des Erdreichs	0,035 W/(m*K)
im Erdreich bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Wasser	0,041 W/(m*K)
Baustoffklasse nach DIN 4102:	B1 (geprüft im Brandschacht)

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend