

Produktdatenblatt für Lipwool 70 039 A1

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DAA

(Außendämmung der Decke/Dach unter Abdichtung)

DIN EN 13162 - T5 - DS (70,90)1 - CS (10)70 - PL (5)650 – WS(Wp)1 - WL(P)3 - MU1 – TR 10
Euroklasse A1

Homogene, nichtbrennbare und druckbelastbare Dämmplatte aus Steinwolle.

Eigenschaften:

T5 (Grenzabmaß der Dicke):	-1% oder -1mm ^a +3 mm
DS(70,90)1 (Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen):	≤ 1% (bei 48h, 70°C, 90%relative Luftfeuchte)
CS(10)70 (Druckspannung bei 10 %Stauchung):	≥ 70 kPa
PL(5)650 (Punktlast):	650 N
WS(Wp)1 (Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen Eintauchen):	≤ 1 kg/m ²
WL(P)3 (Wasseraufnahme bei langfristigem teilweisen Eintauchen):	≤ 3 kg/m ²
MU1 (Wasserdampfdiffusion):	1 μ
TR 10 (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene)	10 kPa
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,039 W/(m*K)
Baustoffklasse nach DIN 4102:	A1

^aDas größte numerische Grenzabmaß ist maßgebend.