

Produktdatenblatt für

Lipwool 60 039 A1

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DAA

(Außendämmung der Decke/Dach unter Abdichtung)

EPS EN 13163 -T5 - DS(70,-) - CS(10)60 - PL(5)550 - WS - WL(P) - MU1

Euroklasse A1

Eigenschaften:

T5 (Grenzabmaß der Dicke):	-1% oder $-1\text{mm}^a + 3\text{ mm}$
DS(70,-) (Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen):	$\pm 1\%$ (bei 48h, 70°C)
CS(10)60 (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	$\geq 60\text{ kPa}$
PL(5)550 (Punktlast):	550 N
WS: (Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen Eintauchen):	$\leq 1\text{ kg/m}^2$
WL(P): (Wasseraufnahme bei langfristigem teilweisen Eintauchen):	$\leq 1\text{ kg/m}^2$
MU1 (Wasserdampfdiffusion):	1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,039 W/(m*K)
Baustoffklasse nach DIN 4102:	A1

^a Das größte numerische Grenzabmaß ist maßgebend.