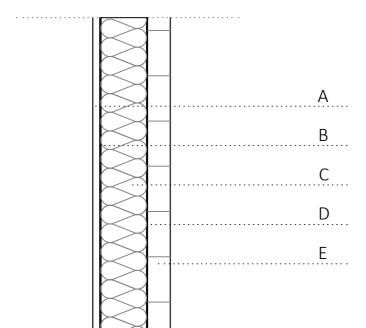
Außenwand tragend

BEZ.:DF-AW-1

TYP: Außenwand (ohne VSS) <u>tragend</u>/nicht tragend Gebäudeklasse:5



Brandschutz: R*EI 90

Wärmeschutz: $U=0.13 [W/m^2K]$

 $M_{w,B,A} = 35 \text{ [kg/m}^2\text{]}$

Schallschutz (A-E): Rw (C;Ctr)= 46 [dB]

Baustoffangaben zur Konstruktion, Schichtaufbau

	Dicke	Baustoff	Wärmeschutz				
	[cm]		λ [W/(mK)]	μ min-max [-]	ρ [[kg/m3]]	c [kJ/kgK]	
А	0.5	Silikonputz	0.7	40	1800	0.93	В
В	0.7	Spachtelmasse mit Gewebe	0.7	200	1500	1.1	A2
С	26	Steinwolle Putzträgerplatte, s'< 4 MN/m³	0.04	1	90	1	A1
D	0.5	Kleber	0.8	25	1500	1	
Е	13	Brettschichtholzplatte	0.12	50 - 300	1800	1.6	D
Dg	40.7						