

Teknisk Datablad

efter ETA 18/0151

Egenskaber	Værdi	Reference
Materialeforbrug ρ	33 – 46 kg/m ³	Horisontale overflader *
	42 – 55 kg/m ³	Skrå tomrum med en hældning op indtil 60°
	46 – 60 kg/m ³	Vertikale og skrå tomrum med en hældning over 60°
Varmeledningsevne λ_d	0,038 W/(m·K)	33-46 kg/m ³
	0,039 W/(m·K)	46-62 kg/m ³
Varmekapacitet c	~2150 J/kg·K	
Reaktion på ilden	B-s2, d0	> 200 mm, ETA 18/0151
Modstand mod brand	EI30	Horisontale overflader, 28 cm, 2x Rigips
	REI60	Vertikale tomrum, 20 cm, 1x Fermacell
Lydisolering	$\alpha_w = 1,0$	33,8 kg/m ³ , EN ISO 354
Korrosionsbestandighed	CR	Ingen indvirkning på korrosion
Synkning	SH 10	10%, 33 kg/m ³
	SH 0	0%, 55-65 kg/m ³
Luftstrømningsmodstand	3 kPa s/m ²	30 kg/m ³
	26 kPa s/m ²	55 kPa s/m ²
Skimmelmodstand	0	Ingen vækst synlig under mikroskop

Produktet skal opbevares på et tørt sted. Under mekanisk montering skal anvendes sikkerhedsudstyr til luftvejene, i form af støvhæmmende engangsmasker.

FORSIGTIG: På grund af lav luftmodstand er det forbudt at installere produktet i umiddelbar nærhed af halogenlamper eller andre elementer, der opvarmer over 60 ° C.