

PAPIRISOLERING DATABLAD



23. januar 2023

ANBEFALEDE DENSITETER

Anvendelsesområde	Anvendelsesmetode	Densitetsområde
Loft	Løst udblæst	26-36 kg/m ³
Etageadskillelse	Løst udblæst	26-36 kg/m ³
Taghældning < 60°	Fast komprimeret	45-55 kg/m ³
Gulv	Fast komprimeret	45-55 kg/m ³
Væg	Fast komprimeret	55-60 kg/m ³

MILJØMÆSSIGE VÆRDIER

Miljømæssig påvirkning	Standard	Enhed	A1-A3	A4	A1-A5
GWP (A1-A5)	EN 15804	kg CO2e/kg	0,087	0,011	0,099
CO2 lagring (co2 aftryk)	EN 15804	kg CO2e/kg	-1,340	-	-1,340

TEKNISK INFORMATION

Vigtige egenskaber	Standard	Enhed	Løst udblæst	Lukket fyldning < 60°	Lukket fyldning > 60°
Densitet		kg/m ³	26-36	45-55	55-60
Varmeledningsevne $\lambda_{D(23,50)}$	EN 12667	W/mK		0,038	
Brandklasse*	EN 13501-1			B-s2, d0	
Biologisk påvirkning	EAD 040138-01-1201			0 (ingen skimmel vækst)	
Korrosion	EN 15101-1			CR (Ingen korrosion)	
VOC, formaldehyde, ammonia				M1 (ingen emissioner/lugt)	
Lydabsorbering	EN ISO 11654	aw		1,00	
Luftgennemstrømning	EN 29053	kPa s/m ²	AFr 8	AFr 44	AFr 44
Sætning	EN 15101-1	%	10	0	0

REFERENCE DOKUMENTER

Dokument		
Environmental Product Declaration	EPD	VTT-CR-00123-20 - 30/01/2020
Declaration of Performancev	DoP	003EV2021/02/09
European Technical Assesment	ETA	ETA-09/0081 - 12/05/2020

*B-s2,d0 kan opfyldes ved en densitet ≥ 26 kg/m³, og ved en tykkelse ≥ 100 mm.
Densitet og/eller isoleringstykkelse mindre end ovenstående, medfører klasse E