

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, RtF	Euroklasse	F	EN 13501-1
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser		NPD*	
Lydabsorpsjonstall		NPD*	EN ISO 354
Tall for trinnlydsreduksjon (for gulv)	Dynamisk stivhet, s'	NPD*	EN 29052-1
	Tykkelse, d_L	NPD*	EN 12431
	Sammentrykkbarhet, c	NPD*	
	Luftstrømmotstand, AF_r	NPD*	EN 29053
Tall for direkte luftlydisolasjon	Luftstrømmotstand, AF_r	NPD*	EN 29053
Ulmebrann		NPD*	
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, λ_D	0,034 W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
Varmemotstand, R_D / tykkelse	for 100 mm tykkelse	2,90 m ² K/W	
	for 150 mm tykkelse	4,40 m ² K/W	
	for 200 mm tykkelse	5,85 m ² K/W	
	for 250 mm tykkelse	7,35 m ² K/W	
Tykkelsestoleranse	Klasse	T1	EN 823
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	NPD*	EN 1609/12087
Vandampgjennomtrengelighet	Vanndampmotstand	NPD*	EN 12086
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	NPD*	EN 826
	Punktlast	NPD*	EN 12430
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper ^{a b}	NPD*	EN 13501-1
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand, R_D ^c	NPD*	EN 12667/
	Varmekonduktivitet, λ_D ^c	NPD*	EN 12939
	Dimensjonsstabilitet ^d	NPD*	
Strekfasthet/bøystrekfasthet	Strekfasthet vinkelrett med overflater ^e	NPD*	EN 1607
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Kryp under trykk	NPD*	EN 1606

* NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt)

^a Ingen endring i egenskaper ved brannpåvirkning for mineralullprodukter.

^b Mineralullens egenskaper når det gjelder brann endres ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som ikke kan øke med tiden.

^c Mineralullprodukter varmekonduktivitet endres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrommene rundt fibrene i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.

^d Bare for tykkelse.


^e Denne egenskapen dekker også håndtering og installasjon

10. Ytelsen for varen angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten:

Oslo, 01.01.2016


John A. Bakke
Teknisk sjef