



Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, $RtF$	Euroklasse	A1	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, $\lambda_D$	0,032 W/(m·K)	EN 12667/ EN 12939
Varmemotstand, $R_D$ / tykkelse	for 50 mm tykkelse	1,56 m <sup>2</sup> K/W	
	for 70 mm tykkelse	2,18 m <sup>2</sup> K/W	
	for 100 mm tykkelse	3,12 m <sup>2</sup> K/W	
	for 150 mm tykkelse	4,68 m <sup>2</sup> K/W	
Tykkelsestoleranse	Klasse	T3	EN 823
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	0,6 kg/m <sup>2</sup> / <2 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609/12087
Vandampgjennomtrengelighet	Vanndampmotstand	NPD*	EN 12086
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	0,2 kN/m <sup>2</sup>	EN 826
	Punktlast	NPD*	EN 12430
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper <sup>a b</sup>	NPD*	EN 13501-1
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand, $R_D$ <sup>c</sup>	NPD*	EN 12667/ EN 12939
	Varmekonduktivitet, $\lambda_D$ <sup>c</sup>	NPD*	
	Dimensjonsstabilitet <sup>d</sup>	NPD*	
Strekkfasthet/bøystrekkfasthet	Strekkfasthet vinkelrett med overflater <sup>e</sup>	NPD*	EN 1607
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Kryp under trykk	NPD*	EN 1606

\* NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt)

<sup>a</sup> Ingen endring i egenskaper ved brannpåvirkning for mineralullprodukter.

<sup>b</sup> 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.

<sup>c</sup> Mineralullsprodukter varmekonduktivitet endres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrommene rundt fibre i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.

<sup>d</sup> Bare for tykkelse.

<sup>e</sup> 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, 02.09.2020

  
John A. Bakke  
Teknisk sjef