

Vesentlige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brannpåvirkning, R_{tF}	Euroklasse	F	EN 13501-1
Ulmebrann		NPD*	
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	WL(T)5	EN 12087
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser		NPD*	
Tall for direkte luftlydisolasjon	Dynamisk stivhet, s'	NPD*	EN 29052-1
Lydabsorpsjonstall ^a		NPD*	
Tall for trinnlydsreduksjon (for gulv)	Dynamisk stivhet, s'	NPD*	EN 29052-1
	Tykkelse, d_L	NPD*	EN 12431
	Sammentrykkbarhet, c	NPD*	EN 12431
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet, λ_D	0,038 W/(m·K)	EN 12667/
Varmemotstand, R_D / tykkelse	<i>Oppgis ikke for skråskårne produkter ref. NS-EN 13163</i>		EN 12939
Tykkelsestoleranse	Klasse	T2	EN 823
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndamptransmisjon	NPD*	EN 12088
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet	CS(10) = 80 kPa	EN 826
Strekkfasthet/bøyestrekfasthet	Bøyefasthet ^b	125 kPa	EN 12089
	Strekkfasthet vinkelrett med overflater	NPD*	EN 1607
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper ^c	NPD*	^d
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Varmemotstand, R_D	NPD*	EN 12667/
	Varmekonduktivitet, λ_D	^f	EN 12939
	Dimensjonsstabilitet	NPD*	^e
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse	Kryp under trykk	CC = 24 kPa	EN 1606

* NPD = No Performance Determined (ingen ytelse angitt)

^a Produkter av EPS har ingen vesentlige lydabsorpsjonsegenskaper.

^b Denne egenskapen dekker også håndtering og installasjon.

^c Ingen endring i egenskaper ved brannpåvirkning for EPS-produkter.

^d EPS-produktenes egenskaper når det gjelder brann endres ikke over tid.

^e Bare for tykkelse.

^f EPS-produktenes varmekonduktivitet endres ikke over tid.

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, 13.12.2013

John A. Bakke
Teknisk sjef