Teljesítménynyilatkozat

DOP SGI-CH-0051-d

1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja:	**TDPT** MW-EN-13162-T7-WS-MU1-SD16/14/12/10/9/8/7-CP2-AFr5
2.	Típus-, köteg-/adag- vagy sorozatszám:	Lásd termékcímke
3.	Rendeltetés:	Épületek hőszigetelésére szolgáló termék
4.	Gyártó:	Saint-Gobain ISOVER SA Route de Payerne 1, CH-1522 Lucens
5.	Meghatalmazott (képviselő):	Nem alkalmazandó
6.	A termék értékelésére és teljesítménye állandóságának ellenőrzésére szolgáló rendszerek:	AVCP 1. rendszer - Tűzállóság, tűzzel szembeni viselkedés AVCP 3. rendszer - Egyéb tulajdonságok
7.	Bejelentett tanúsító szervezet és megfelelőségi tanúsítvány:	ACERMI (1163 sz.)
8.	Az Európai Műszaki Értékelésre vonatkozó teljesítménynyilatkozat:	Nem alkalmazandó

9. Teljesítményre vonatkozó nyilatkozat

Lényeges tulajdonságok		Teljesítmény	Egység	Harmonizált műszaki előírás
Tűzzel szembeni viselkedés (tűzállóság)	Tűzzel szembeni viselkedés (tűzállóság)	A2-s1,d0	Euroclass osztály	EN 13162+A1 : 2015
Veszélyes anyag kibocsátás, az épület belsejébe irányuló kibocsátás	Veszélyes anyag kibocsátás	NPD	-	
Hangelnyelési index	Hangelnyelés	NPD	-	
Lépéshang-vezetés a talaj (padlózat) felé	Dinamikai merevség SDi	15 mm = 16 20 mm = 14 25 mm = 12 30 mm = 10 35 mm = 9 50 mm = 8 60 mm = 7	MN/m^3	
	Vastagság d_L	NPD	mm	
	Összenyomhatóság CPi	< 2	mm	
	Áramlási ellenállás	NPD	$kPa\ s/m^2$	
Léghangszigetelés	Áramlási ellenállás AFr	≥ 5	$kPa\ s/m^2$	
Izzási viselkedés	Folyamatos (tartós) izzás	NPD	-	
Hővezetési ellenállás	Hővezetőképesség λ_D	0,033	W/(m K)	
	Hővezetési ellenállás R_D	Lásd táblázat 3. oldal	m^2 K/W	
	Vastagság	Lásd termékcímke	mm	
	Vastagsági osztály - Ti	T7	-	

Vízfelvétel	Rövid idejű vízfelvétel	WS	kg/m^2	EN 13162+A1 : 2015
	Hosszú idejű vízfelvétel WL(P)	NPD	kg/m^2	
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztés MUi	MU1	μ	
Nyomószilárdság	Nyomó feszültség vagy nyomószilárdság CS(10)i	NPD	kPa	
	Pontszerű terhelés PL(5)i	NPD	N	
Tűzállósági tartósság hő, időjárás, öregedés/degradáció hatása esetén	A tartósság jellemzői (a)	NPD	-	
A hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárás, öregedés/degradáció hatása esetén	Hővezetőképesség λ_D (b)	NPD	W/(m K)	
	Hővezetési ellenállás R_D	Lásd táblázat 3. oldal	m^2 K/W	
	Dimenziós stabilitás DS(T+)	NPD	-	
Szakító-/Hajlító szilárdság	Sík felületre merőleges irányú szakítószilárdság TRi	NPD	kPa	
A nyomószilárdság tartóssága hő, időjárás, öregedés/degradáció hatása esetén	Hosszútávú nyúlási viselkedés nyomó igénybevétel (terhelés) esetén	NPD	kPa	

a) Az ásványgyapot tűzzel szembeni viselkedése (tűzállósága) az idő múlásával nem romlik. Az Euroclass-besorolás a szerves alkotóelem-tartalomra vonatkozik, ami az idő múlásával nem növekszik.

b) Az ásványgyapotból készült termékek hővezetőképessége az idő múlásával nem változik. A tapasztalatok szerint a rostszerkezet stabil marad és a relatív pórustérfogat a levegőből származó egyéb gázokat nem tartalmaz.

NPD (No Performance Determined) = Nincs meghatározott, előírt teljesítmény

10. A termék 1. és 2. pontban meghatározott teljesítménye megfelel a 9. pontban rögzített nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
A teljesítménynyilatkozat kiadása tekintetében a felelősség kizárólag a 4. pontban rögzített gyártót terheli.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

Lucens, 2018.01.04.

Leistungserklärung

DOP SGI-CH-0051-d

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**TDPT** MW-EN-13162-T7-WS-MU1-SD16/14/12/10/9/8/7-CP2-AFr5
2.	Typen- Chargen- oder Seriennummer:	Siehe Produktetikett
3.	Verwendungszweck:	Wärmedämmstoffe für Gebäude
4.	Hersteller:	Saint-Gobain ISOVER SA Route de Payerne 1, CH-1522 Lucens
5.	Bevollmächtigte:	Nicht anwendbar
6.	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	AVCP System 1 für Brandverhalten, AVCP System 3 für andere Eigenschaften
7.	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung:	ACERMI (no 1163)
8.	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung:	Nicht anwendbar

9. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale		Leistung	Einheit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Brandverhalten	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13162+A1 : 2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	-	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	-	
Trittschallübertragung für Böden	Dynamische Steifigkeit SDi	15 mm = 16 20 mm = 14 25 mm = 12 30 mm = 10 35 mm = 9 50 mm = 8 60 mm = 7	MN/m^3	
	Dicke d_L	NPD	mm	
	Zusammendrückbarkeit CPi	< 2	mm	
	Strömungswiderstand	NPD	$kPa\ s/m^2$	
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand AFr	≥ 5	$kPa\ s/m^2$	
Glimmverhalten	Anhaltendes Glimmen	NPD	-	
Wärmedurchlasswider-stand	Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.033	W/(m K)	
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	Siehe Tabelle Seite 3	m^2 K/W	
	Dicke	Siehe Produktetikett	mm	
	Dickentoleranz Ti	T7	-	

Wasseraufnahme	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	kg/m^2	EN 13162+A1 : 2015
	Langzeitige Wasseraufnahme WL(P)	NPD	kg/m^2	
Wasserdampfdurch-lässigkeit	Wasserdampfdiffusion MUi	MU1	µ	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit CS(10)i	NPD	kPa	
	Punktlast PL(5)i	NPD	N	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	NPD	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswider-standes unter Einfluss von Wärme, Witterungs-einflüssen, Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit λ_D (b)	NPD	W/(m K)	
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	Siehe Tabelle Seite 3	m^2 K/W	
	Dimensionsstabilität DS(T+)	NPD	-	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TRi	NPD	kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	kPa	

(a) Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.

(b) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase aus der Luft enthält.

NPD (No Performance Determined) = keine Leistung festgelegt

10. Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Lucens, 04.01.2018

Jérôme Saulnier
Technischer Direktor

Pierre Reichmuth
Marketingdirektor