

Leistungserklärung

Nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU Bau PVO) 305/2011

Nr.: sa-0004-tc22-pk-a1-171230



1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN TC22, Dämmplatte (mit + ohne Kaschierung ¹⁾)
2	Typen-, Charchen- oder Seriennummer	siehe Produktetikett
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)
4	Hersteller	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Bevollmächtigter	Nicht anwendbar
6	System oder Systeme gemäss Anhang V	System 3; System 1
7	Notifizierte Stelle und Konformitätszertifikat ausgestellt hat	FIW München (Kennnummer 0751)

8	Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W	(d)	EN 13162:2012 +A1:2015 NPD= Keine Leistung festgelegt
	Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0.035	
	Dicken d_N	mm	45-100, T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung Alterung /Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	A1	(b)	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	(c)	
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	(c)	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Dimensionsstabilität	DS (70,-)	≤1%	
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	(b)	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	1	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD	NPD	
	Dicke d_L		NPD	
	Zusammendrückbarkeit		NPD	
	Strömungswiderstand		NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Luftschalldämmung (Dämmstoff)	Strömungswiderstand	Afr.	>5kPa s/m ²	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	(a)	NPD	
Glimmverhalten	Glimmen	(a)	NPD	

- a) Ein europäisches Prüfverfahren wird zur Zeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren steht, wird diese Norm entsprechend geändert.
- b) Dauerhaftigkeit: Das Brandverhalten und die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle ändern sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produktes bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.
- c) 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 als Luft enthält.

d)	Neendicke in mm	45	50	60	70	80	90	100
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	1.25	1.40	1.70	2.00	2.25	2.55	2.85

- 1) Mögliche einseitige oder zweiseitige Beschichtungen:
 Vg: gelbe Glasvlies-Kaschierung Vgl: gelbe Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt Vsl: schwarze Glasvlies-Kaschierung längs-verstärkt
 G: schwarzes Glasgewebe fundiziert Vs: schwarze Glasvlies-Kaschierung Vn: neutral farbene Glasvlies-Kaschierung

9	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8.
	Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

10	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Marc Lüdi, Geschäftsführer
	Ort und Datum: Dürrenäsch, 30.Dezember 2017 Unterschrift: