1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

S01 04

Produkt/e: Isover TOP V

2 Verwendungszweck/e: Wärmedämmung für Gebäude

Hersteller: Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.

Smrčkova 2485/4, 180 00 Prague 8 - Libeň
Tschechische Republik
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Bevollmächtigter: nicht relevant

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 3

6 Notifizierte Stelle/n: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

Harmonisierten Norm EN 13 162: 2012+A1:2015

Wesentliche Merkmale	Leistung	Abkürzung	Einheit	Erklärte Leistung
Brandverhalten,	Brandverhalten,	RtF	Euroclass	A1
Freisetzung gefährlicher Substanzen in das	Freisetzung gefährlicher Substanzen in das			4100
Gebäudeinnere	Gebäudeinnere	-	-	NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	-	-	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SDi	MN/m³	NPD
	Dicke, dL	d _L	mm	50-200
	Zusammendrückbarkeit	С	mm	NPD
	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m²	NPD
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m²	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R _D	m² K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	W/m K	0,040
	Dicke, dL	d _N	mm	NDP
	Dicke Class	Ti	Class	T5
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W	kg/m²	1
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{Ip}	kg/m²	3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	μ	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(Y)	kPa	30
	Punktlast	Fp	N	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften	RtF	Euroclass	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	m² K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{\scriptscriptstyle D}$	W/m K	0,040
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	mm	NPD
Zug-/Biegfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	30
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Xct, Xt	mm	NPD

a) R Parameter ist abhängig von der Dicke der fertigen Sandwichplatte.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.







