

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **ASSATHERM SL**
- 2) Usos previstos: **Aislamiento térmico para la edificación**
- 3) Fabricante: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Representante autorizado:
- 5) Sistema(s) EVCP: **3**
- 6) Norma armonizada: **EN 13164:2012+A1:2015**
Organismos notificados: **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Prestaciones declaradas:

Características esenciales (e)		Norma de ensayo	Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia térmica - R _D	Resistencia térmica - R _D y Conductividad térmica - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m².K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Espesor - d _N	EN 823	T1			
Reacción al fuego	Reacción al fuego	EN 13501-1	E			
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad (a)	EN 13501-1	E			
Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica - R _D y Conductividad térmica - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m².K/W 1,25-3,75	
	Características de durabilidad	EN 1604	DS(70,90)			
	Resistencia a hielo- deshielo	EN 12091	NPD			
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Resistencia a la tracción/flexión	Tracción perpendicular a las caras	EN 1607	TR200			
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión	EN 12087	WL(T)0,7			
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	EN 12088	WD(V)3 (40-55 mm) WD(V)2 (60-95 mm) WD(V)1 (100 mm)			
Transmisión de vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	EN 12086	MU150			
Emisión de sustancias peligrosas al interior	Emisión de sustancias peligrosas (d)	---	NPD			
Incandescencia	Incandescencia continua (d)	---	NPD			

NPD = Ninguna prestación determinada

(a) El rendimiento de fuego del XPS no se deteriora con el tiempo.

(b) Sólo para el espesor de la estabilidad dimensional.

(c) Esta característica también abarca la manipulación e instalación.

(d) Se están desarrollando métodos de prueba europeos.

(e) También válido y aplicable para los multicapas.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **Imma HUERTAS, Director de producción de XPS Europe**

En: **Tarragona**

el: **29.07.2024**



- 1) Unique identification code of the product-type: **ASSATHERM SL**
- 2) Intended use/es: **Thermal Insulation Building**
- 3) Manufacturer: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Authorised representative:
- 5) System/s of AVCP: **3**
- 6) Harmonised standard: **EN 13164:2012+A1:2015**
Notified body/ies: **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Declared performance/s:

Essential characteristics (e)		Test Standard	Performance			Harmonised standard
Thermal resistance - R _D	Thermal resistance - R _D and Thermal conductivity - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m ² .K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Thickness - d _N	EN 823	T1			
Reaction to fire	Reaction to fire	EN 13501-1	E			
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Durability characteristics (a)	EN 13501-1	E			
Durability Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance - R _D and Thermal conductivity - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m ² .K/W 1,25-3,75	
	Durability characteristics	EN 1604	DS(70,90)			
	Freeze-thaw resistance	EN 12091	NPD			
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Tensile/Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	EN 1607	TR200			
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive creep	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Water permeability	Long term water absorption by total immersion	EN 12087	WL(T)0,7			
	Long term water absorption by diffusion	EN 12088	WD(V)3 (40-55 mm) WD(V)2 (60-95 mm) WD(V)1 (100 mm)			
Water vapour permeability	Water vapour transmission	EN 12086	MU150			
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances (d)	---	NPD			
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion (d)	---	NPD			

NPD = No performance determined

(a) The fire performance of XPS does not deteriorate with time.

(b) For dimensional stability thickness only.

(c) This characteristic also covers handling and installation.

(d) European test methods are under development.

(e) Also valid and applicable for multilayers.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Imma HUERTAS, XPS Europe Production Director**
at: **Tarragona**
on: **29.07.2024**



INSES0121 .d /EN

- 1) Code d'identification unique du produit type : **ASSATHERM SL**
- 2) Usage(s) prévu(s) : **Isolant thermique des bâtiments**
- 3) Fabricant : **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Mandataire :
- 5) Système AVCP : **3**
- 6) Norme harmonisée : **EN 13164:2012+A1:2015**
Organisme(s) notifié(s) : **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles (e)		Norme d'essai	Performance			Norme harmonisée
Résistance thermique - RD	Thermal resistance - R_D and Thermal conductivity - λ_D	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,032	d_N mm 40-120	R_D m ² .K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Epaisseur - dN	EN 823	T1			
Réaction au feu	Réaction au feu	EN 13501-1	E			
Durabilité de la réaction au feu en cas d'exposition à la chaleur, aux	Caractéristiques de durabilité (a)	EN 13501-1	E			
Durabilité de la résistance thermique en cas d'exposition à la chaleur, aux intempéries, en cas de vieillissement/dégradation	Résistance et conductivité thermique (b)	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,032	d_N mm 40-120	R_D m ² .K/W 1,25-3,75	
	Caractéristiques de durabilité	EN 1604	DS(70,90)			
	Résistance aux effets du gel-dégel	EN 12091	NPD			
Résistance à la compression	Contrainte ou résistance à la compression (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR200			
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation	Fluage en compression	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion totale	EN 12087	WL(T)0,7			
	Absorption d'eau par diffusion	EN 12088	WD(V)3 WD(V)2 WD(V)1	(40-55 mm) (60-95 mm) (100 mm)		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	EN 12086	MU150			
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses (d)	---	NPD			
Combustion à incandescence continue	Combustion à incandescence continue (d)	---	NPD			

NPD = performance non déterminée

(a) La performance au feu des produits XPS ne se dégrade pas avec le temps.

(b) Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.

(c) Cette caractéristique couvre aussi la manutention et l'installation.

(d) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.

(e) Également valable et applicable pour les produits multicouches.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **Imma HUERTAS, Directrice Production XPS Europe**
à : **Tarragona**
le : **29.07.2024**



INSES0121 .d /FR

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ASSATHERM SL**
- 2) Usi previsti: **Isolamento terminco per l'edilizia**
- 3) Fabbrikante: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Mandatario:
- 5) Sistemi di VVCP: **3**
- 6) Norma armonizzata: **EN 13164:2012+A1:2015**
Organismi notificati: **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali (e)		Test Standard	Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
Resistenza terminca - R _D	Conducibilità termica - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m ² .K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Spessore - d _N	EN 823	T1			
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	EN 13501-1	E			
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione	Caratteristiche di durabilità (a)	EN 13501-1	E			
Durability Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Conducibilità termica - Resistenza termica (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m ² .K/W 1,25-3,75	
	Caratteristiche di durabilità	EN 1604	DS(70,90)			
	Resistenza al gelo-disgelo	EN 12091	NPD			
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Resistenza alla trazione/ flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	TR200			
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive creep	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Water permeability	Assorbimento d'acqua a lungo termine per imme	EN 12087	WL(T)0,7			
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffus	EN 12088	WD(V)3 WD(V)2 WD(V)1	(40-55 mm) (60-95 mm) (100 mm)		
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	MU150			
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Rilascio di sostanze pericolose (d)	---	NPD			
Combustione con gocciolamento continuo	Combustione con gocciolamento continuo (d)	---	NPD			

NPD = Nessuna prestazione determinata

(a) Nessuna variazione delle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in XPS

(b) Solo per la stabilità dimensionale dello spessore.

(c) Questa caratteristica riguarda anche la manipolazione e l'installazione.

(d) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione

(e) Valido e applicabile anche per i multistrati.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola re-sponsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **Imma HUERTAS, XPS Europe Direttore di produzione**

in : **Tarragona**

addi: **29.07.2024**



INSES0121 .d /IT

- 1) Código de identificação único do produto-tipo: **ASSATHERM SL**
- 2) Utilização(ões) prevista(s): **Isolamento térmico para a construção**
- 3) Fabricante: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Mandatário:
- 5) Systema(s) AVCP: **3**
- 6) Norma harmonizada: **EN 13164:2012+A1:2015**
Organismo(s) notificado(s): **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais (e)		Padrão de teste	Desempenho			Especificações técnicas harmonizadas
Resistência térmica - R _D	Resistência térmica - R _D e Condutibilidade térmica - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m².K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Espessura - d _N	EN 823	T1			
Reacção ao fogo	Reacção ao fogo	EN 13501-1	E			
Durabilidade de reacção ao fogo para aquecer, o tempo, o envelhecimento	Características de durabilidade (a)	EN 13501-1	E			
Durabilidade de resistência térmica para aquecer, o tempo, o envelhecimento /degradação	Resistência térmica - R _D e Condutibilidade térmica - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m².K/W 1,25-3,75	
	Características de durabilidade (b)	EN 1604	DS(70,90)			
	Resistência gelo-degelo	EN 12091	NPD			
Resistência à compressão	Tensão à compressão ou resistência à compressão (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Resistência à tração/flexão	Tração perpendicular às faces	EN 1607	TR200			
Durabilidade de resistência à compressão para envelhecimento/degrad ação	Fluência à compressão	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Permeabilidade à água	Absorção de água por imersão a longo prazo	EN 12087	WL(T)0,7			
	Absorção de água a longo prazo por difusão	EN 12088	WD(V)3 (40-55 mm)			
			WD(V)2 (60-95 mm)			
			WD(V)1 (100 mm)			
Resistência à difusão de vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	EN 12086	MU150			
Liberação de substâncias perigosas no interior	Liberação de substâncias (d)	---	NPD			
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion (d)	---	NPD			

NPD = Ninguna prestación determinada

(a) O desempenho do XPS ao fogo não se deteriora com o tempo.

(b) Apenas para a espessura de estabilidade dimensional.

(c) Esta característica abrange também o manuseamento e instalação.

(d) Os métodos de ensaio europeus estão em desenvolvimento.

(e) Também válido e aplicável a multicamadas.

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Imma HUERTAS, XPS Europe Director de Produção**

Em : **Tarragona**

em: **29.07.2024**



INSES0121.d /PT

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **ASSATHERM SL**
- 2) Verwendungszweck(e): **Wärmedämmstoffe für Gebäude**
- 3) Hersteller: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Bevollmächtigter:
- 5) System(e) AVCP : **3**
- 6) Harmonisierte Norm: **EN 13164:2012+A1:2015**
Notifizierte Stelle(n): **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale (e)		Prüfnorm	Leistung			Harmonisierte Norm
Wärmedurchlasswiderstand - R _D	Wärmeleitfähigkeit - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m².K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Dicke - d _N	EN 823	T1			
Brandverhalten	Brandverhalten	EN 13501-1	E			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme,	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	EN 13501-1	E			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m².K/W 1,25-3,75	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	EN 1604	DS(70,90)			
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Welchselbeanspruchung	EN 12091	NPD			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Zug-/Biegefestigkeit (d)	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	TR200			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigem Eintauchen	EN 12087	WL(T)0,7			
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	EN 12088	WD(V)3 (40-55 mm) WD(V)2 (60-95 mm) WD(V)1 (100 mm)			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	EN 12086	MU150			
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe (d)	---	NPD			
Glimmverhalten	Glimmverhalten (d)	---	NPD			

NPD = Keine Leistung festgelegt

(a) Das Brandverhalten von XPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

(b) Nur für die Dicke der Dimensionsstabilität.

(c) Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

(d) Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.

(e) Auch anwendbar und gültig für mehrere Schichten.

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 oben-genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller: **Imma HUERTAS, Directrice Production XPS Europe**
ort: **Tarragona**
datum: **29.07.2024**



INSES0121 d /DE

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **ASSATHERM SL**
- 2) Beoogd(e) gebruik(en): **Producten voor thermische isolatie van gebouwen**
- 3) Fabrikant: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Geautoriseerd vertegenwoordiger:
- 5) Het systeem of de systemen voor de beoordeling: **3**
- 6) Geharmoniseerde norm: **EN 13164:2012+A1:2015**
Aangemelde instantie(s): **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken (e)		Test norm	Prestaties	Geharmoniseerde norm
Thermische weerstand - R_D	Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,032 d_N mm 40-120 R_D m ² .K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Dikte tolerantie - d_N	EN 823	T1	
Brandgedrag	Brandgedrag	EN 13501-1	E	
Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwerking,	Brandgedrag (a)	EN 13501-1	E	
Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Thermische weerstand, warmtegeleidingscoëfficiënt (b)	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,032 d_N mm 40-120 R_D m ² .K/W 1,25-3,75	
	Brandgedrag	EN 1604	DS(70,90)	
	Vries-dooi weerstand	EN 12091	NPD	
Drukvastheid	Druksterkte (c)	EN 826	CS(10\Y)300	
Trek/buigsterkte	Trekweerstand loodrecht op de zijden	EN 1607	TR200	
Stabiliteit van de druksterkte bij blootstelling aan veroudering/degradatie	Kruipdruksterkte	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)	
Waterdoorlaatbaarheid	Lange termijn waterabsorptie bij totale onderdamping	EN 12087	WL(T)0,7	
	Lange termijn waterabsorptie door diffusie	EN 12088	WD(V)3 (40-55 mm)	
			WD(V)2 (60-95 mm)	
			WD(V)1 (100 mm)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdiffusieweerstand	EN 12086	MU150	
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	Vrijgave gevaarlijke stoffen (d)	---	NPD	
Gloeibrandgedrag	Gloeiprestatie (d)	---	NPD	

NPD = geen prestatie vastgesteld

(a) De warmtegeleiding van WF-producten verandert niet met de tijd.

(b) Alleen voor dikte van de dimensionale stabiliteit.

(c) Dit kenmerk heeft ook betrekking op hantering en installatie.

(d) Europese testmethodes zijn in ontwikkeling.

(e) Ook van toepassing en geldig voor meerdere lagen

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Imma HUERTAS, XPS Europe Productiedirecteur**

te: **Tarragona**

op: **#N/D**



INSES0121 - d /NL

- 1) Produkttypens unika identifikationskod: **ASSATHERM SL**
- 2) Avsedd(a) användning(ar): **Värmeisolering för byggnader**
- 3) Tillverkare: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Auktoriserad representant:
- 5) System för bedömning och fortlöpande kontroll av **3**
- 6) Harmoniserad standard: **EN 13164:2012+A1:2015**
Anmält/anmälda organ: **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper (e)		Test standard	Prestanda			Harmoniserad standard
Värmemotstånd - R _D	Värmemotstånd och värmekonduktivitet - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m ² .K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Tjocklek - d _N	EN 823	T1			
Brandreaktion	Brandreaktion	EN 13501-1	E			
Hållbarhet vid brandreaktion under påverkan av värme, väderförhållanden	Brandreaktion (a)	EN 13501-1	E			
Hållbarhet för värmemotstånd och värmekonduktivitet under påverkan av värme, väderförhållanden och åldrande	Värmemotstånd och värmekonduktivitet (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m ² .K/W 1,25-3,75	
	Brandreaktion	EN 1604	DS(70,90)			
	Motstånd mot frost och upptining	EN 12091	NPD			
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Draghållfasthet	Draghållfasthet vertikalt mot ytor	EN 1607	TR200			
Hållbarhet för tryckhållfastheten under påverkan av åldrande	Kompression/krypning över tid	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Vattenabsorption	Långvarig vattenabsorption genom total nedsänkning	EN 12087	WL(T)0,7			
	Långvarig vattenabsorption genom diffusion	EN 12088	WD(V)3 WD(V)2 WD(V)1	(40-55 mm) (60-95 mm) (100 mm)		
Ångdiffusion	Ångdiffusion	EN 12086	MU150			
Utsläpp av farliga ämnen	Utsläpp av farliga ämnen (d)	---	NPD			
Dämpningsförmåga	Dämpning (d)	---	NPD			

NPD = ingen bestämd prestanda

a) Ingen förändring i brandreaktion för WF-produkter

b) För dimensionsstabilitet: endast tjocklek.

c) Denna egenskap täcker också hantering och installation.

d) Europeiska testmetoder är under utveckling

e) Giltigt och tillämpligt för flerskikt

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Imma HUERTAS,**

på: **Tarragona**

den: **29.07.2024**



INSES0121 .d /sv

- 1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ASSATHERM SL**
- 2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie**
- 3) Producent: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Upoważniony przedstawiciel:
- 5) System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości u 3
- 6) Norma zharmonizowana: **EN 13164:2012+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (e)		Norma testowa	Deklarowany poziom			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny - R _D	Współczynnik przewodzenia ciepła - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m².K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Grubość - d _N	EN 823	T1			
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	EN 13501-1	E			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości (a)	EN 13501-1	E			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - Współczynnik przewodzenia ciepła (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m².K/W 1,25-3,75	
	Trwałość właściwości	EN 1604	DS(70,90)			
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	EN 12091	NPD			
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	EN 1607	TR200			
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	EN 12087	WL(T)0,7			
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	EN 12088	WD(V)3	(40-55 mm)		
			WD(V)2	(60-95 mm)		
			WD(V)1	(100 mm)		
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	EN 12086	MU150			
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych (d)	---	NPD			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia (d)	---	NPD			

NPD = właściwości użytkowe nieustalone

(a) właściwości użytkowe XPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie

(b) Tylko dla stabilności wymiarowej grubości

(c) Charakterystyka ta obejmuje również obsługę i montaż

(d) Europejskie metody badania są w opracowaniu

(e) Obowiązuje i ma zastosowanie również w przypadku wyrobów wielowarstwowych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Imma HUERTAS, Dyrektor Produkcyjny XPS Europe**

w: **Tarragona**

dnia: **29.07.2024**



INSES0121 .d /PL

- 1) Jedinstven identifikacijski kod vrste proizvoda: **ASSATHERM SL**
- 2) Namjeravana upotreba/e: **Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade**
- 3) Proizvođač: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Ovlašteni zastupnik:
- 5) Sustav VVCP: **3**
- 6) Usklađena Norma: **EN 13164:2012+A1:2015**
Prijavljeno/a tijelo/a: **1168; 1169; 1722; 0751; 0071; 0370; 1136; 1640**
- 7) Objavljena svojstva:

Bitne značajke (e)		Metoda	Svojstva			Usklađena tehnička specifikacija
Toplinski otpor - R _D	Toplinska provodljivost - l _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m ² .K/W 1,25-3,75	EN 13164:2012+A1:2015
	Debljina - d _N	EN 823	T1			
Reakcija na požar	Reakcija na požar	EN 13501-1	E			
Trajnost reakcije na požar, zagrijavanjem, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji	Postojanost svojstava (a)	EN 13501-1	E			
Trajnost toplinskog otpora prema zagrijavanju, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji	Toplinski otpor i toplinska provodljivost (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,032	d _N mm 40-120	R _D m ² .K/W 1,25-3,75	
	Postojanost svojstava	EN 1604	DS(70,90)			
	Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje	EN 12091	NPD			
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća (c)	EN 826	CS(10\Y)300			
Vlačna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Vlačna čvrstoća okomito na površinu	EN 1607	TR200			
Trajnost tlačne čvrstoće pri starenju / razgradnji materijala	Tlačno naprezanje po deformaciji	EN 1606	CC(2/1,5/50)130 (60-100 mm)			
Propusnost vode	Dugotrajno upijanje vode pri uronjavanju	EN 12087	WL(T)0,7			
	Dugotrajno upijanje vode kod difuzije	EN 12088	WD(V)3 (40-55 mm) WD(V)2 (60-95 mm) WD(V)1 (100 mm)			
Paropropusnost	Paropropusnost	EN 12086	MU150			
Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru	Ispuštanje opasnih tvari (d)	---	NPD			
Kontinuirano izgaranje	Kontinuirano izgaranje (d)	---	NPD			

NPD = Nije utvrđeno svojstvo

(a) Požarna svojstva XPS-a se ne pogoršavaju vremenom.

(b) Dimenzionalna stabilnost samo za debljinu.

(c) Ova karakteristika obuhvaća također, rukovanje i ugradnju.

(d) Europske metode ispitivanja su u fazi izrade.

(e) Također, vrijedi i za višeslojnu aplikaciju.

Svojstvo proizvoda utvrđeno u točki 1. u skladu je s objavljenim svojstvima u točki 7. Ova izjava o svojstvima objavljena je u skladu s Uredbom (EU) Br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao: **Imma HUERTAS, XPS Europe Direktor proizvodnje**
kod: **Tarragona**
na: **29.07.2024**



INSES0121.d /HR