

**Ydeevnedeklaration  
Nr. 122-WS2-DoP-14-w3**

1. Unik identifikationskode for produkterne: **122-WS2-DoP-14-w3**

2. Anvendelse: Termisk isolering af bygninger (ThIB)

3. Producent:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

4. Autoriseret repræsentant: Ikke relevant

5. System AVCP: System 1 (brandegenskaber)

System 3 (øvrige egenskaber)

6a. Harmoniseret standard: EN 13162:2012+A1:2015

Bemyndiget organ: 1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Europæisk Vurderingsdokument: Ikke relevant

7. Deklarerede egenskaber:

**Stropmax 31 50-180 mm**  
**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AW1,00-AFr5**

Tabel 1

Væsentlige egenskaber	Afsnit i denne og anden Europæisk standard relateret til væsentlige egenskaber	Harmoniseret standard EN 13162:2012+A1:2015	Deklareret værdi / NPD
Brandklasse	4.2.6 Brandklasse	Euroclass	A2-s1, d0
Afgivelse af farlige stoffer	4.3.13 Afgivelse af farlige stoffer	EU niveau foreligger endnu ikke	NPD
Akustisk absorptions index	4.3.11 Lydabsorption	$\alpha_{wi}$ (AWi) deklareret	1,00
Egenskaber med indflydelse på lydtransmissions index	4.3.9 Dynamisk stivhed	$s'$ , SDi deklareret	NPD
	4.3.10.2 Tykkelse ved belastning $d_L$	$d_L$ deklareret og tykkelses tolerance klasse T6 eller T7	NPD
	4.3.10.4 Sammentrykkelighed, c	CPi deklareret	NPD
	4.3.12 Luftstrømningsmodstand	AF <sub>i</sub> deklareret	NPD
Direkte luftbåren lydisolationsindex	4.3.12 Luftstrømningsmodstand	AF <sub>i</sub> i deklareret	$\geq 5$ kPa s/m <sup>2</sup>
Kontinuérlig glødebrand	4.3.15 Glødebrand	EU niveau foreligger endnu ikke	NPD
Termiske egenskaber	4.2.1 Isolans og varmeledningsevne	Deklareret R og $\lambda$ hvis muligt	Se tabel 2 0,031 W/mK
	4.2.3 Tykkelse	Ti klasse for tykkelses tolerance	T5

**Stropmax 31 50-180 mm**

2/2

Vandoptagelighed	4.3.7.1 Korttidsvandafvisning	WS deklareret $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Vandabsorption, Langtids	WL(P) deklareret $W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Vanddampdiffusionsfaktor	4.3.8 Vanddampdiffusion	Deklareret $\mu$ (MU <sub>i</sub> ) or Zi	MU1
Trykstyrkeegenskaber	4.3.3 Trykmodstandsevne eller trykstyrke	CS(10) <sub>i</sub> eller CS(10/Y) <sub>i</sub> deklareret	NPD
	4.3.5 Punktlast	PL(5) <sub>i</sub> deklareret	NPD
Holdbarhed af brandegenskaber ved varme, vejrlig, aldring	4.2.7 Holdbarhed	Brandklasse som deklareret i 4.2.6	Ændres ikke over tid
Holdbarhed af termiske egenskaber ved varme, vejrlig, aldring	4.2.1 Isolans og varmeledningsevne	Deklareret R og $\lambda$ hvis muligt	Ændres ikke over tid
	4.2.7 Holdbarhed 4.3.2 Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur og fugtforhold	DS(70/90) deklareret med relativ tykkelsesændring	$\leq 1\%$
Træksstyrke	4.3.4 Trækstyrke vinkelret på overflader	TR <sub>i</sub> deklareret	NPD
Holdbarhed af trykstyrke mod aldring	4.3.6 Krybning under tryk	CC( $i_1/i_2/y$ ) $\delta_c$ krybning under tryk deklareret $X_{ct}$ og $X_t$	NPD

i –indikerer relevant klasse eller deklareret værdi

Tabel 2

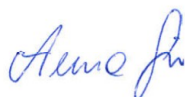
Isolans R <sub>D</sub>														
d [mm]	40	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	170	180
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	--	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80

NPD – Ingen ydeevne fastlagt

8. Relevant teknisk dokumentation og / eller specifik teknisk dokumentation: Ikke relevant

Ydeevnen for ovennævnte produkter er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Ydeevnedeklarationen er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) Nr. 305/2011, og ovenfor nævnte producent er eneansvarlig for indholdet.

Underskrevet for og på vegne af producenten, af:



Anna Gil  
Gliwice, dne

19/02/2020