

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-4000CS-60-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 4000 CS - 60
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343655
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	60
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	1,70
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-4000CS-80-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 4000 CS - 80
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343656
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	80
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,30
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10)Y	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-4000CS-100-010-01-2014-08-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 4000 CS - 100
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343528
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	100
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	2,85
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10/Y)	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	100
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	DOP-No.: Styrodur-4000CS-120-010-01-2014-12-05
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Styrodur 4000 CS - 120
2. Typ, série nebo sériové číslo:	50343529
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)		Značka	Vlastnost
Tloušťka		d_N [mm]	120
Tolerance tloušťky		T	1
Součinitel tepelné vodivosti Lambda		λ_D [W/(mK)]	0,035
Tepelný odpor		R_D [m ² K/W]	3,40
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y)	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň		Class	E
Hoření postupujícím zhnutím			NPD
Index akustického útlumu			NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	80
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	(a), (b)		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. výše R_D a λ_D
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší		-

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

(a) Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň

(b) Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění

11. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppr. Stumpf

L. A. Fels