



IKATES, s. r. o., Autorizovaná osoba č. 225

Tolstého 186, 415 03 Teplice

Rozhodnutí o autorizaci č. 28/2006, ze dne 29. 08. 2006

±

podle ustanovení § 12 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplňcích některých zákonů ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění ve znění pozdějších předpisů, kterými se stanoví technické požadavky na stavební výrobky

vydává

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. A-ST-01-2015

Žadatel: Saint-Gobain Constructions Products CZ a.s.
divize GLASSOLUTIONS
Počernická 272/96, 108 00 Praha
Divize: Sklenářská 643/7, 619 00 Brno
IČO: 25029673

Na výrobek: Ochranné sklo proti rtg. záření Supercontryx
tloušťky 7-8,5 mm (2 Pb), 8,5-10 mm (2,5 Pb), 11-13 mm
(3 Pb) a 14-16 mm (4 Pb)

Výrobce: SAINT-GOBAIN, Francie

Technické údaje a podmínky pro vydání tohoto osvědčení jsou uvedeny na následujících dvou stranách, které jsou jeho nedílnou součástí.

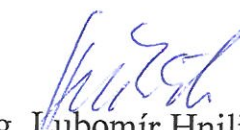
Bez písemného souhlasu autorizované osoby č.225 se nesmí toto stavební technické osvědčení reprodukovat jinak, než celé.

Tímto osvědčením výše uvedená autorizovaná osoba osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich požadavcích a zkušebních postupech a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Platnost osvědčení do 24.4.2018

Teplice, 24.4.2015




Ing. Lubomír Hnilička
ředitel AO 225

Popis výrobku:

Ochranné sklo proti rtg. záření - Supercontryx je olovnaté sklo, zabezpečující ochranu před rtg. zářením.

Deklarace použití výrobku:

Bezpečnostní zasklívání – ochrana před rtg. zářením – stavební výplně, průzory, zdravotnická zařízení.

1. Vlastnosti výrobku

č. posuzované vlastnosti	Zkušební postup	Požadovaná / deklarovaná úroveň
1. Tolerance tloušťky	ČSN EN 572-8, čl. 5.2.1	Supercontryx 2 Pb : d= 7 – 8,5 mm Supercontryx 2,5 Pb : d= 8,5 - 10 mm Supercontryx 3 Pb : d= 11-13 mm Supercontryx 4 Pb : d= 14-16 mm
2. Vady	ČSN EN 572-8 čl. 6.2	ČSN EN 572-8, podle čl. 6.3.2 jsou dovoleny inkluze do 2 mm (ojediněle), vady do 0,1 mm se neberou v úvahu. Prasklinky a trhlinky viditelné pouhým okem v průhledu nejsou dovoleny
3. Světelný činitel prostupu	ČSN EN 410, článek 4	SUPERCONTRYX tloušťky 7-8,5 mm (2 Pb), 8,5-10 mm (2,5 Pb), 11-13 mm (3 Pb) a 14-16 mm (4 Pb): $\tau_{550\text{ nm}} \geq 85\%$
4. Ekvivalent olova Pb (ochrana před rtg. zářením)	ČSN EN 61331-1	Supercontryx 7-8,5 mm $\geq 2,0$ mm Pb pod napětím 150 kV Supercontryx 8,5-10 mm $\geq 2,5$ mm Pb pod napětím 150 kV Supercontryx 11-13 mm ≥ 3 mm Pb pod napětím 150 kV Supercontryx 14-16 mm ≥ 4 mm Pb pod napětím 150 kV

Vlastnosti vzduchová neprůzvučnost a součinitel prostupu tepla žadatel nedeclaruje.

2. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů

ČSN EN 572-8 (2012): Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokremičitého skla. Část 8: Dodávané a konečné řezané rozměry

ČSN EN 410 (2011): Sklo ve stavebnictví. Stanovení světelných a slunečních charakteristik zasklení.

ČSN EN 61331-1 (2003): Ochrana proti záření ve zdravotnické rentgenové diagnostice. Podklady předložené výrobcem: Technická dokumentace výrobce

3. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobek spadá do přílohy č.2, skupiny č. 6 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tj. je stanoven k ověření shody postupem podle §8 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a podle technického návodu pro činnost AO při posuzování shody. Při ověření shody autorizovanou osobou se postupuje podle §7 nebo §5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, podle požadavku žadatele.

Počet vzorků při ověřování výrobku :

č.	Název sledovaných vlastností	Zkušební postup	Počet vzorků		Poznámka
			C/T	D	
1	Vady skla	ČSN EN 572-8	3	3	
2	Tolerance tloušťky	ČSN EN 572-8	3	3	
3	Světelný činitel prostupu	ČSN EN 410	1	1	dle způsobu použití
4	Ekvivalent olova Pb	ČSN EN 61331-1	1	1	

Žadatel nedeclaruje parametry vzduchová neprůzvučnost ani součinitel prostupu tepla.

Poznámka: C – certifikace výrobku (§5)
 T – ověření shody typu výrobku (§7)
 D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§5)
 NV – nařízení vlády

4. Termíny

Způsob posouzení shody (NV)	Platnost dokladu	Četnost dohledu
ověření shody (NV-§7)	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
certifikace (NV-§5)	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1 x za 12 měsíců