



Seria: APROBATY TECHNICZNE

ANEKS NR 3 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB AT-15-7413/2012

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1040), na wniosek firmy:

**„WIŚNIEWSKI” Sp. z o.o. S.K.A.
33-311 Wielogłowy 153**

do Aprobaty Technicznej AT-15-7413/2012
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Stalowe drzwi AW DS, AW DS EI 30 i AW DS EI 60
oraz stalowe drzwi wielkogabarytowe
AW DS EI 30 i AW DS EI 60**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronach 2 ÷ 7 Aneksu



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Marcin M. Kruk

Warszawa, 09 października 2015 r.

1. W podpunkcie 1.2.1. *Drzwi stalowe AW DS EI 30* Aprobaty zamiast zapisu:

„Płyty z wełny mineralnej przyklejane są do okładzin skrzydła za pomocą kleju poliuretanowego Macroplast UR 7225 firmy Henkel lub DEKO-10 firmy Polychem Systems.”

wprowadza się zapis:

„Płyty z wełny mineralnej przyklejane są do okładzin skrzydła za pomocą kleju poliuretanowego Macroplast UR 7225 firmy Henkel, DEKO-10 lub DEKO-ZN-7, firmy Polychem Systems.”

2. W podpunkcie 1.2.2. *Drzwi stalowe AW DS EI 60* Aprobaty zamiast zapisu:

„Płyty wełny mineralnej oddzielone są warstwą gipsu szpachlowego o grubości $1 \div 3$ mm i przyklejane są do okładzin skrzydła za pomocą kleju poliuretanowego Macroplast UR 7225 firmy Henkel lub DEKO-10 firmy Polychem Systems.”

wprowadza się zapis:

„Płyty wełny mineralnej oddzielone są warstwą gipsu szpachlowego o grubości $1 \div 3$ mm i przyklejane są do okładzin skrzydła za pomocą kleju poliuretanowego Macroplast UR 7225 firmy Henkel, DEKO-10 lub DEKO-ZN-7, firmy Polychem Systems.”

3. W podpunkcie 1.3.1. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30* Aprobaty zamiast zapisu:

„Płyty gipsowo-kartonowe F lub DF oraz płyty z wełny mineralnej przyklejane są do okładzin skrzydła za pomocą kleju poliuretanowego Macroplast UR 7225 firmy Henkel lub DEKO-10 firmy Polychem Systems”

wprowadza się zapis:

„Płyty gipsowo-kartonowe F lub DF oraz płyty z wełny mineralnej przyklejane są do okładzin skrzydła za pomocą kleju poliuretanowego Macroplast UR 7225 firmy Henkel, DEKO-10 lub DEKO-ZN-7, firmy Polychem Systems.”

4. W podpunkcie 1.3.2. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 60* Aprobaty zamiast zapisu:

„Płyty gipsowo-kartonowe F lub DF oraz płyty z wełny mineralnej przyklejane są do okładzin skrzydła za pomocą kleju poliuretanowego Macroplast UR 7225 firmy Henkel lub DEKO-10 firmy Polychem Systems”

wprowadza się zapis:

„Płyty gipsowo-kartonowe F lub DF oraz płyty z wełny mineralnej przyklejane są do okładzin skrzydła za pomocą kleju poliuretanowego Macroplast UR 7225 firmy Henkel, DEKO-10 lub DEKO-ZN-7, firmy Polychem Systems.”

5. W podpunktach 1.2.1. *Drzwi stalowe AW DS EI 30*, 1.2.2. *Drzwi stalowe AW DS EI 60*, 1.3.1. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30*, 1.3.2. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 60* Aprobaty po zapisie:

„Ościeżnice powinny być wypełnione szczelnie zaprawą cementowo-wapienną, cementową lub skalną wełną mineralną o gęstości minimalnej 110 kg/m³. Ościeżnice z wypełnieniem z wełny mineralnej zabezpieczone są od strony przeciwnej do zawiasów zaprawą gipsową lub cementowo-wapienną.”

dodaje się zapis:

„Do wypełniania przestrzeni pomiędzy elementami ościeżnicy a konstrukcją mocującą może być stosowana ubita wełna skalna o gęstości minimalnej 80 kg/m³ oraz poliuretanowa pianka ogniochronna PYROPLEX 750 ml firmy Pyropleks, wg rys. 39, przy czym wolne przestrzenie oraz krawędzie elementów ościeżnicy od strony przeciwnej do zawiasów powinny być osłonięte gipsową zaprawą szpachlową.”

6. W podpunktach 1.2.1. *Drzwi stalowe AW DS EI 30* i 1.2.2. *Drzwi stalowe AW DS EI 60* Aprobaty dodaje się:

„W drzwiach o deklarowanej odporności ogniowej (bez deklarowanej dymoszczelności) może być stosowana kratka wentylacyjna typu FB AIR TRANSFER VENT firmy Securo AS, NO o grubości 27 mm i maksymalnych wymiarach (szerokość x wysokość) 500 x 300 mm, rys. 40 i 41. Kratka wentylacyjna zamocowana jest w otworze skrzydła drzwiowego, w środku grubości skrzydła na stalowych ceownikach o wymiarach przekroju 12 x 62,5 x 0,8 mm (po dwa na każdym boku otworu). Ceowniki połączone są z blachami poszycia skrzydła przy pomocy dwóch par stalowych nitów $\varnothing$ 3 mm. Elementami przytrzymującymi kratkę są kątowniki z blachy stalowej o wymiarach przekroju 15 x 15 x 0,8 mm, mocowane do stalowych ceowników przy pomocy paty nitów $\varnothing$ 3 mm. Po obwodzie kratki wentylacyjnej umieszczona jest uszczelka pęczniejąca Strip (o nr kat. 30074) firmy Pyroplex, o przekroju 2 x 20 mm, która wypełnia przestrzeń między kratką a krawędziami otworu. Z obu stron kratki umieszczone są żaluzje maskujące wykonane z blachy stalowej 1,0 mm. Żaluzje przymocowane są do blach poszycia blachowkrętami samowiercącymi 4,2 mm. Maksymalna odległość górnej krawędzi kratki wentylacyjnej od dolnej krawędzi skrzydła wynosi 500 mm, natomiast minimalna odległość bocznej krawędzi kratki wentylacyjnej od bocznej krawędzi skrzydła wynosi 200 mm.”

7. W podpunktach 1.2.1. *Drzwi stalowe AW DS EI 30*, 1.2.2. *Drzwi stalowe AW DS EI 60*, 1.3.1. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30*, 1.3.2. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 60* Aprobaty dodaje się zapis:

„W drzwiach o deklarowanej odporności ogniowej (bez deklarowanej dymoszczelności) może być stosowany wizjer PANORAMA 200 firmy CYKLOP.”

8. W podpunktach 1.2.1. *Drzwi stalowe AW DS EI 30*, 1.2.2. *Drzwi stalowe AW DS EI 60*, 1.3.1. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30*, 1.3.2. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 60* Aprobaty dodaje się zapis:

„W drzwiach o deklarowanej odporności ogniowej (bez deklarowanej dymoszczelności) zamiast elektrozaczepu effeff 142 firmy ASSA ABLOY współpracującego z zamkiem głównym może być stosowany elektrozaczep awersyjny (przy braku napięcia zamknięty) typu HARTTE SHD 12V ac/dc standard firmy BIRA TRADE Tomasz Bira, przy czym elektrozaczep zamontowany jest do stojaka ościeżnicy (drzwi jednoskrzydłowe) lub blach okładzinowych i wzmocnień skrzydła biernego (drzwi dwuskrzydłowe) przy pomocy blachy najazdowej ze stali nierdzewnej o grubości 1,5 mm i dwóch par stalowych śrub M5 x 12 mm. Osłona komory elektrozaczepu wykonana jest z zespawanych elementów z blachy stalowej grubości 1,0 i wypełniona jest płytami Promatect H firmy Promat. Na rys. 42 pokazano osłonę elektrozaczepu do drzwi jednoskrzydłowych, natomiast na rys. 43 – do drzwi dwuskrzydłowych.”

9. W podpunktach 1.2.1. *Drzwi stalowe AW DS EI 30*, 1.2.2. *Drzwi stalowe AW DS EI 60*, 1.3.1. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30*, 1.3.2. *Drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 60* Aprobaty dodaje się zapis:

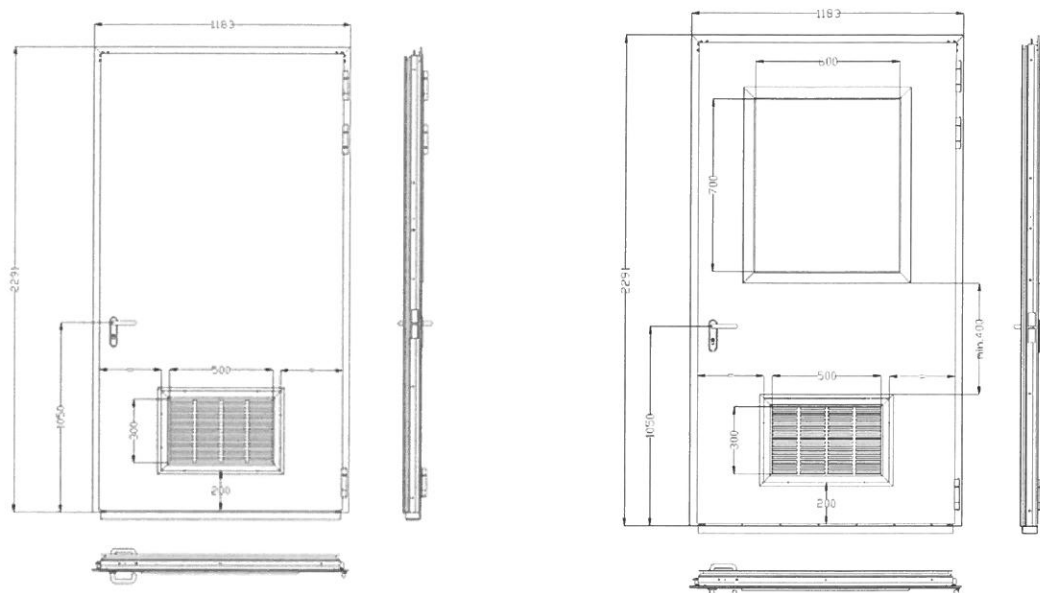
„W drzwiach o deklarowanej odporności ogniowej (bez deklarowanej dymoszczelności) może być stosowany powyżej poziomu zamka głównego elektrozaczep rewersyjny (przy braku napięcia otwarty) typu HARTTE SHD 12V dc firmy BIRA TRADE Tomasz Bira, typu effeff 342, effeff 138F, effeff 331, effeff 332 lub effeff 318 firmy ASSA ABLOY współpracujący z zamkiem dodatkowym zapadkowo-zasuwkowym typu GBS 81 firmy ECO Schulte lub zapadkowym typu effeff 807.10 firmy ASSA ABLOY, przy czym elektrozaczep zamontowany jest do stojaka ościeżnicy (drzwi jednoskrzydłowe) lub blach okładzinowych i wzmocnień skrzydła biernego (drzwi dwuskrzydłowe) przy pomocy blachy najazdowej ze stali nierdzewnej o grubości 1,5 mm i dwóch par stalowych śrub M5 x 12 mm. Osłona komory elektrozaczepu wykonana jest z zespawanych elementów z blachy stalowej grubości 1,0 i wypełniona jest płytami Promatect H firmy Promat. Na rys. 44 pokazano osłonę elektrozaczepu do drzwi jednoskrzydłowych, natomiast na rys. 45 – do drzwi dwuskrzydłowych.”

10. W p. Aprobaty „Raporty z badań i oceny” dodaje się poz. 32 ÷ 36:

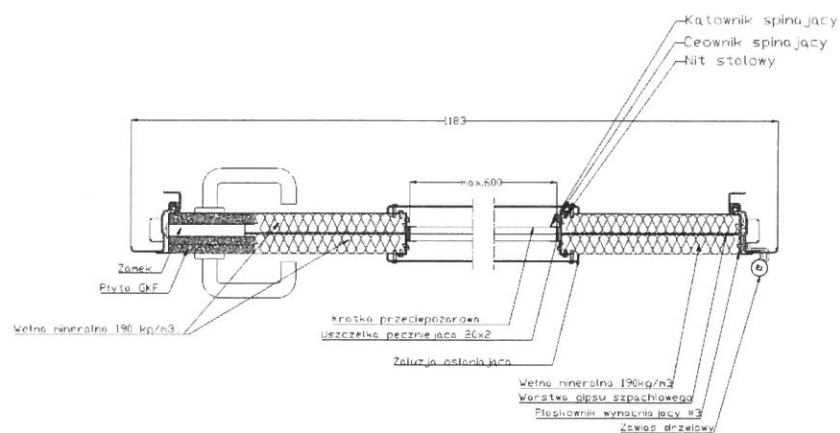
32. Opinia techniczna w zakresie odporności ogniowej i dymoszczelności drzwi stalowych, jedno- i dwuskrzydłowych, rozwieranych, przylgowych typu AW DS EI 30 i typu AW DS EI 60, nr 1194.1/15/R60NP, Zakład Badań Ogniowych ITB
33. Opinia techniczna w zakresie odporności ogniowej drzwi stalowych, jedno- i dwuskrzydłowych, rozwieranych, przylgowych typu wielkogabarytowe AW DS EI 30 i typu AW DS EI 60, nr 1194.2/15/R60NP, Zakład Badań Ogniowych ITB

11. W p. RYSUNKI dodaje się Rysunki 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45.

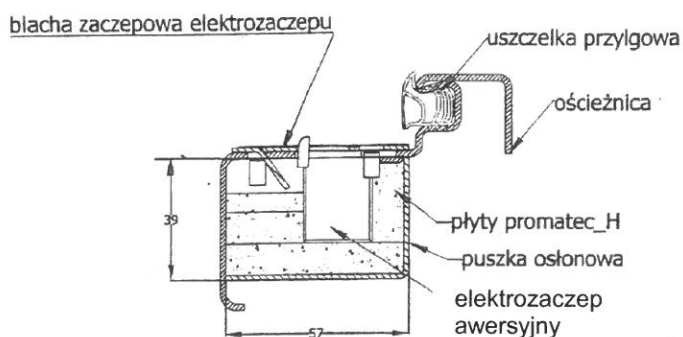




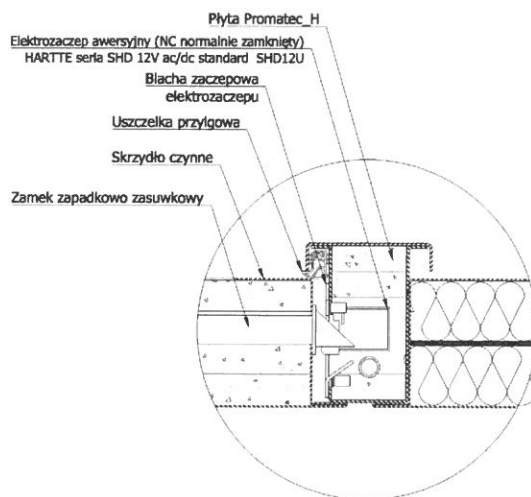
Rys. 40. Drzwi stalowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 z kratką wentylacyjną



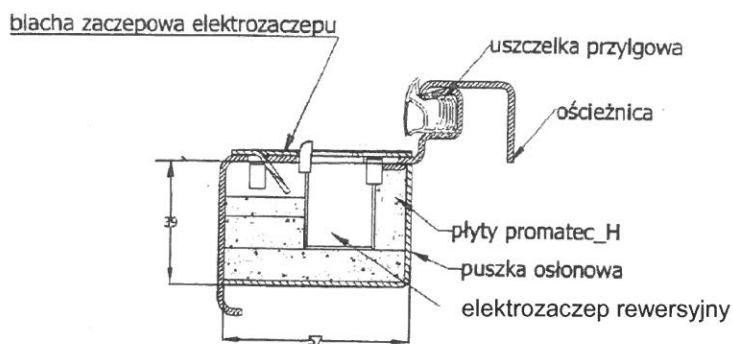
Rys. 41. Drzwi stalowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 z kratką wentylacyjną – przekrój poziomy



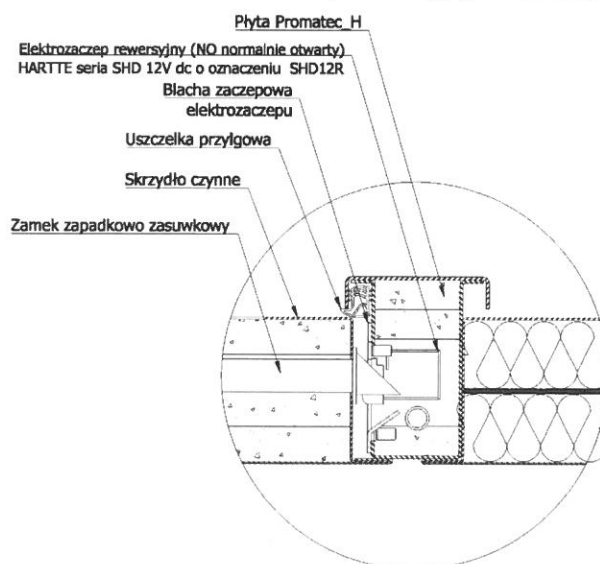
Rys. 42. Drzwi stalowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 i drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 – elektrozaczep awersyjny do drzwi jednoskrzydłowych



Rys. 43. Drzwi stalowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 i drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 – elektrozaczep awersyjny do drzwi dwuskrzydłowych



Rys. 44. Drzwi stalowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 i drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 – elektrozaczep rewersyjny do drzwi jednoskrzydłowych



Rys. 45. Drzwi stalowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 i drzwi stalowe wielkogabarytowe AW DS EI 30 i AW DS EI 60 – elektrozaczep rewersyjny do drzwi dwuskrzydłowych

KONIEC

