

Typ QUADRO S4 o grubościach: 45, 52 mm

**Drzwi wejściowe do mieszkań
z 4 –walorami bezpieczeństwa**

Zbadane wg normy DIN EN 1121

Test klimatyczny (c) (d) (e) = 80 °C nagrzewanie
żarem 24 godz. z klasą tolerancji 2 (c), 2 (d), 2 (e)
wg normy DIN EN 12219:2000-06

Ö-Norm VKF-CH PN EN norm ČSN EN norm STN EN norm



Te właśnie 4 właściwości realizujemy jeszcze w kombinacji
z dowolnością w dwóch wymiarach.

Wymiary standardowe: skracalne do:
2150 / 2250 x 950 mm 1930 / 2030 x 850
2150 / 2250 x 1050 mm 1930 / 2030 x 950

QUADRO S4 EI30 z plaketką znamionową na ramie skrzydła
produkowane na podstawie Licencji firmy VARIOTEC wg norm
PN EN, ČSN EN, STN EN, Ö .

Współczynniki akustyczne R_w (labor w dB)
standard powyżej
45 mm → 33 dB 45 mm → 37 dB*
52 mm → 34 dB 52 mm → 41 dB*

- **Ramy skrzydeł**
drewno lite klejone na mikrowczepy gatunku dąb lub meranti.
- **Okleiny zewnętrzne** Sklejki drewniane Exterior do warunków zewnętrznych, sklejane wg normy DIN EN 314-klasy 3 o grubości fornira ok. 0,8 mm, jak również płyty MDF-Exterior o grub. 3, 6, 9 mm. Wskazana jest impregnacja oklein MDF przed pomalowaniem np. środkiem o nazwie VARIOTEC-Protékt (instrukcja na str. nr. 471). Okleiny z HPL- do wyboru z kolekcji Exterior.

Izolacja termiczna (U_p -współcz $W/(m^2K)$)
45 mm wynik z obliczeń $U_p = 0k. 1,98$.

- **ASS** Obustronnie w okleinach zewnętrznych płyty-aluminiowe warstwy stabilizacyjne, odporne na wysokie temperatury, przesuw, polepszające sztywność konstrukcji całej płyty.

- **Rdzeń konstrukcji skrzydła**
z materiałów drewnopodobnych wg normy DIN EN 68764.

Skracalność na wysokości do 220 mm (do minimalnej szer. ramy 50 mm), jak również na szer. po stronie zawiasów 85 mm oraz po stronie zamka 15 mm. Przed skracaniem należy uwzględnić zakończenie dolnej krawędzi skrzydła.

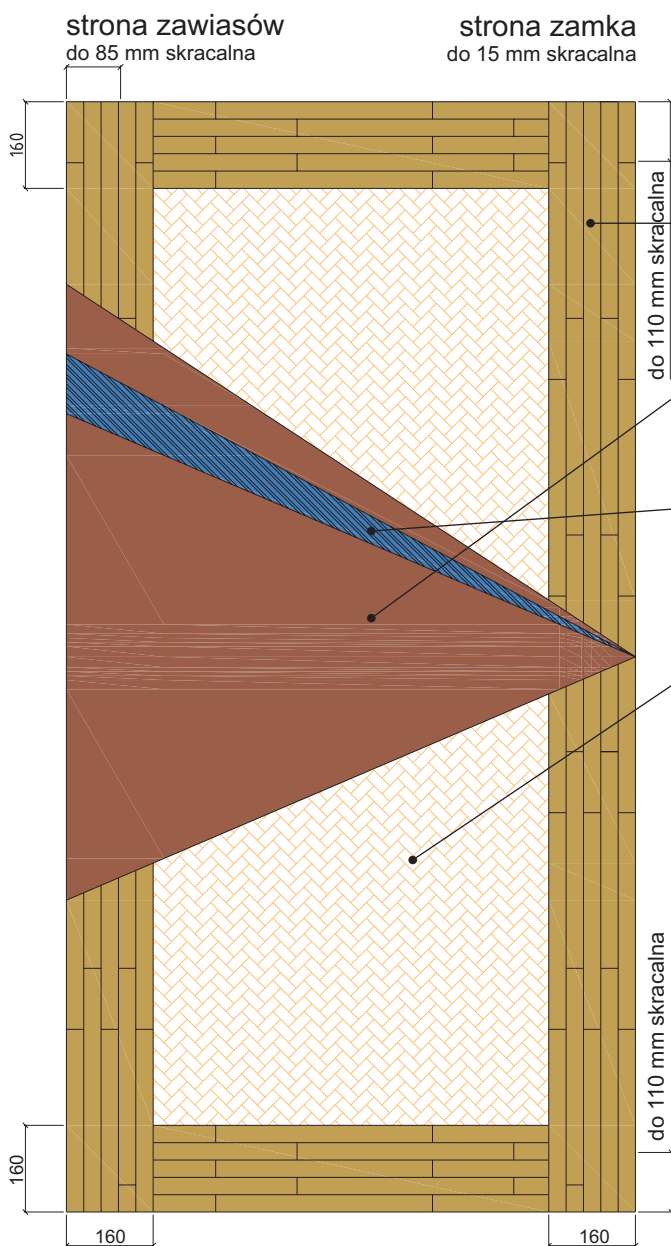
W przypadku otworów na przeszklenia/należy
doliczać 10 mm rdzenia po obwodzie od wewnątrz ramy skrzydła np. w skrzydle o szerokości:
950 mm max. otwór do 610 mm, 1050 mm max. otwór do 710 mm.

Korzystne zalety dla stolarzy:

- wydajna obróbka CNC z pozytywnym wpływem na optymalną cenę detaliczną gotowych drzwi.
- bez technicznego ryzyka pod względem konstrukcji Podstawowej produktu.
- możliwości udoskonalenia pod względem technicznym danego produktu na podstawie instrukcji instalacji w ramach uzgodnień licencyjnych do produkcji drzwi kl. WK2 EI30.
- QUADRO S4 rozwiązuje problemy, związane z zapotrzebowaniem na drzwi wewnętrzne funkcjonalne, p-poż., antywłamaniowe itd. z zaletami pod względem wytrzymałości hygrotermicznych.

Sklejanie środkiem PUR-Hotmelt elementów konstrukcji płyty - odporne na temp. od -40 °C do +120 °C istotne dla spoin łączonych elementów.

Funkcjonalność, zgodność, odporność okleiny zewnętrznej na warunki atmosferyczne oraz inne wymagane właściwości, wytyczne dotyczące drzwi zewn. z drewna. Na podstawie instrukcji nr.18 oraz VOB w podpunkcie A 10.3, jak również RAL-dotycz. Towarów z rezultatami badań ich konstrukcji wg RAL-GZ 996. Zalecenia instytutów badań „ift”-Rosenheim, VFF-Frankfurt dotyczące w/w zagadnień- należy niezwłocznie akceptować w przypadku produkcji drzwi drewnianych zewnętrznych wg normy DIN EN 14351-1: 2006 + A1:2010.



strona zawiasów

strona zamka

