



**POWIERZCHNIA ODDYMIANIA WG NORMY VdS
2221:2001-08**

Powierzchnia A_a powinna być przeliczona po wyborze poducenta klap oddymiających.

PRZYJĘTO: okna połacowe otwierane automatycznie
np. FAKRO FSP P1 o pow. geometrycznej:
 $A_v = 4 \times 0,91 = 3,64 > 3,34 \text{ m}^2$

POWIERZCHNIA NAPOWIERZANIA:
FAKRO FSP P1 - 07 - POW. GEOMETRYCZNA
 $A_v = 4 \times 0,91 = 3,64 \text{ m}^2$
 $A_{p\text{min.}} = A_v \times 1,3 = \mathbf{4,73 \text{ m}^2}$

DRZWI KLATKI SCHODOWEJ:
otwieranie automatycznie
 $A_d = 2,2 \times 2,50 = 5,50 \text{ m}^2$

NAZWA INWESTYCJI:			UL. LIMANOWSKIEGO 76-270 USTKA DZ NR 1960		
INWESTOR:			PHU DAGMOR ZDZIŚŁAW GÓRECKI UL STORCZYKOWA 6 76-270 USTKA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			pracownia projektowa COLOSSEUM ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200		
NAZWA RYSUNKU			RZUT DACHU		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	AUTOR:		mgr inż. arch. Mirosław Zwolski upr. nr BF.II.7342/50/94 spec. architektoniczna bez ograniczeń		PODPIS:
	SPRAWDZIŁ:		mgr inż. arch. Krystian Kozioł upr. nr PO/KK/398/2011 spec. architektoniczna bez ograniczeń		PODPIS:
SKALA:	DATA:		RYS. NR		
1:100	2019-06-17		A 06		