



REFLEX

REFLEX d.o.o.
Podgrad 4, 9250 Gornja Radgona, Slovenija
07

EN 1279 – 5
Izolacijsko steklo za uporabo v zgradbah in gradbeništvu

RX PHONE
(sestava v mm)

36/26 6/16 Ar/4	37/28 8/16 Ar/4	38/30 10/16 Ar/4	40/32 10/16 Ar/6	41/31 6/16 Ar/44.2	42/33 8/16 Ar/44.2
--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------

Lastnosti:

Za uporabo glede na varnost v primeru ognja:

Odpornost na ogenj (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Obnašanje v primeru ognja (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Obnašanje ob obremenitvi z ognjem od zunaj	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Uporaba kot neprebojno in eksplozijsko zaščitna zasteklitev:

Neprebojnost (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Protieksplozijska zaščita (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Druge uporabe, ki predstavljajo nevarnost za uporabo in so zajete v ustreznih predpisih:

Protivlomnost (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odpornost nihajnega preizkusa (EN 12600)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odpornost na trenutne temperaturne spremembe in temperaturne razlike	K	40	40	40	40	40
Odpornost na sneg, veter, trajno obremenitev oziroma ostale obremenitve	mm	6	8	10	6	8

Za uporabo kot zvočna zaščita:

Direktna zvočna zaščita (EN 12758) R_w (C, C_{tr}) dB	36(-2,-5)	37(-2,-5)	38(-2,-6)	40(-1,-5)	41(-1,-6)	42(-2,-6)
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Uporabnost toplotne zaščite

Termično - sevalno fizikalne lastnosti:

U – vrednost (EN 673)	W/(m ² K)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Prepustnost svetlobe (EN 410)	%	79	78	77	76	76	76
Refleksija svetlobe (EN 410)	%	12	12	11	11	12	11
Prepustnost energije (EN 410)	%	49	48	47	46	44	43
Refleksija energije (EN 410)	%	24	23	22	22	24	22
g – vrednost (EN 410)	%	58	57	55	55	57	56

NPD = no performance declared (zahteva ni definirana)

: Low-e nanos