

NÁVOD NA POUŽITIE, SÚVISIACE NORMY / VYHLÁSENIE O ZHODE

VYDÁVA	SAFE PRO, s.r.o. Lesná 6/1604, 040 01 Košice, Slovenská Republika IČO: 36210626
AKO DOVOZCA A DISTRIBÚTOR VÝROBKU	HRx_IZ7, IZ8, INFRAZOR
TYP	INFRAZOR, označenie: HRx_IZ7, HRx_IZ8
POPIS A FUNKCIA VÝROBKU:	<p>Infrazor - je sklo vyvinuté pre nahliadanie do pecí a ďalších tepelných zariadení pre tavenie, tepelné spracovanie, výpal, ohrev, kalenie a pod. Sklo poskytuje potrebnú ochranu zraku proti škodlivému žiareniu a oslneniu a zaisťuje tiež vysokú rozlišovaciu schopnosť detailov v peciach potrebnú pre správne posúdenie stavu (stavebný stav, deje v peci pri tavení rozvinutie plameňa, stav výrobkov a pod.) Sklo absorbuje škodlivé infračervené žiarenie v oblasti od 780 do 2 000 nm.</p> <p>Infrazor dodávame v ochranných stupňoch 7 a 8 v klasickom prevedení, alebo s pokovovanou odrazovou vrstvou pre oblasť teplôt do 1650°C (stupeň 7) a do 1800°C (stupeň 8). Pri použití skla s pokovovanou odrazovou vrstvou dochádza k obmedzenému ohriatiu skla a sekundárneho vyžarovania z infrazoru na užívateľa.</p> <p>Použitie: Sklá na nahliadanie do pecí a tepelných zariadení sú potrebné v oceliarnach, železiarňach, sklárňach, keramických prevádzkach, závodoch chemického priemyslu a všeobecne všade tam, kde sa vykonáva tavenie, vypaľovanie a tepelné spracovanie pri použití vysokých teplôt.</p> <p>Sklo sa môže používať v štítoch, montážnych rámoch, okuliarech, kuklách alebo závesných rámčekoch trvalo umiestnených u pecí. Možno ho použiť aj ako štít proti oslneniu obslužných profesií.</p> <p>Infrazor svojim modrým zafarbením odfiltruje najmä silnú radiáciu v červenej oblasti a pomáha tým k zvýrazneniu teplotných rozdielov v peci a v tavenine. Súčasne zabezpečuje väčší kontrast videnia a väčšiu rozpoznateľnosť detailov v peci. Pre použitie v malej vzdialenosti od silného tepelného žiarenia a zabezpečenie dlhšej životnosti skla pri tepelných rázoch (zatváranie a otváranie otvorov, prevádzka rotačných pecí), pre zníženie zahriatia vlastného skla a výraznú redukciu sekundárneho žiarenia zo skla, je vhodné používať sklá s pokovovanou vrstvou - obrátenou smerom ku zdroju sálanie.</p>

DOVOZCA A DISTRIBÚTOR VYHLASUJE ŽE:

Uvedený výrobok je v určenom použití bezpečný a prijal opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou, so základnými požiadavkami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/425 (ďalej len Nariadenie) o osobných ochranných prostriedkoch a s požiadavkami harmonizovaných technických noriem: STN EN 166:2002 (Osobné prostriedky pre ochranu očí – Základné ustanovenia) a STN EN 171:2002 (Osobné prostriedky pre ochranu očí – Filtre proti infračervenému žiareniu – Požiadavky na činiteľ prestupu a doporučené použitie), a sú označované nasledovne: IF 4 - 7 SCS 1, IF 4 - 8 SCS 1.

IF - obchodný názov Infrazor, 4 - označenie filtra proti IČ žiareniu, 7,8 - ochranný stupeň, SCS - označenie výrobcu, 1 - trieda dioptrického účinku

SKLO INFRAZOR JE URČENÉ PRE NAHLIADNUTIE DO PECÍ A TEPELNÝCH ZARIADENÍ, NIE JE VHODNÉ PRE ZVÁRANIE.

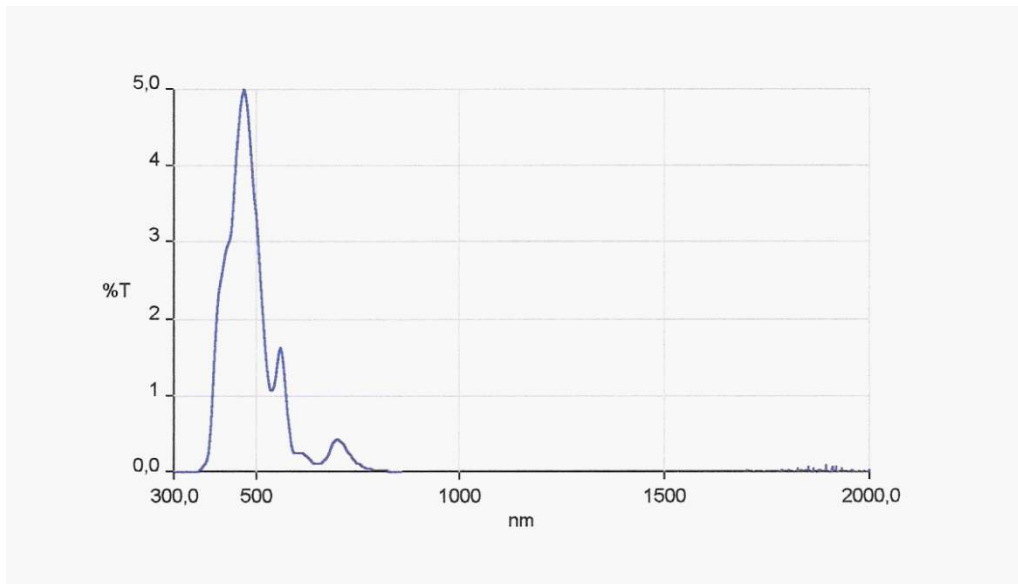

V Košiciach, dňa:
25/02/2022



IČO: 36201626 DIČ (SK) 2021538002
SAFEPRO
 SAFEPRO spol. s r.o., Lesná 6
 04001 Košice, SLOVAK REPUBLIC

Ing. Ján Urbančík, Ph.D.
konateľ

VYHLÁSENIE O ZHODE VÝROBKU:					Strana / str. celkom	
SYSTÉM OCHRANY PRED TEPELNÝMI RIZIKAMI SAFEPRO					TYP: INFRAZOR	1 / 2
PN SFPR	NPVZ_INFRAZOR	Revízie: 2022	Revízia č.	5	02/ 2022	

<p>VYSVETLENIA STUPŇA OCHRANY PODĽA STN EN 171</p>	<p>Ochranný stupeň – teplota žiarenia do °C Stupeň 7 / teplota do 1650°C Stupeň 8 / teplota do 1800°C</p>
<p>GRAF ÚTLMU ŽIARENIA INFRAČERVENEJ ZLOŽKY ŽIARENIA FILTROV INFRAZOR</p>	
<p>OBR. INFRAZOR:</p>	

<p>VYHLÁSENIE O ZHODE VÝROBKU:</p>					<p>Strana / str. celkom</p>
<p>SYSTÉM OCHRANY PRED TEPELNÝMI RIZIKAMI SAFEPRO</p>			<p>TYP: INFRAZOR</p>		<p>2 / 2</p>
<p>PN SFPR</p>	<p>NPVZ_INFRAZOR</p>	<p>Revízie: 2022</p>	<p>Revízia č.</p>	<p>5</p>	<p>02/ 2022</p>