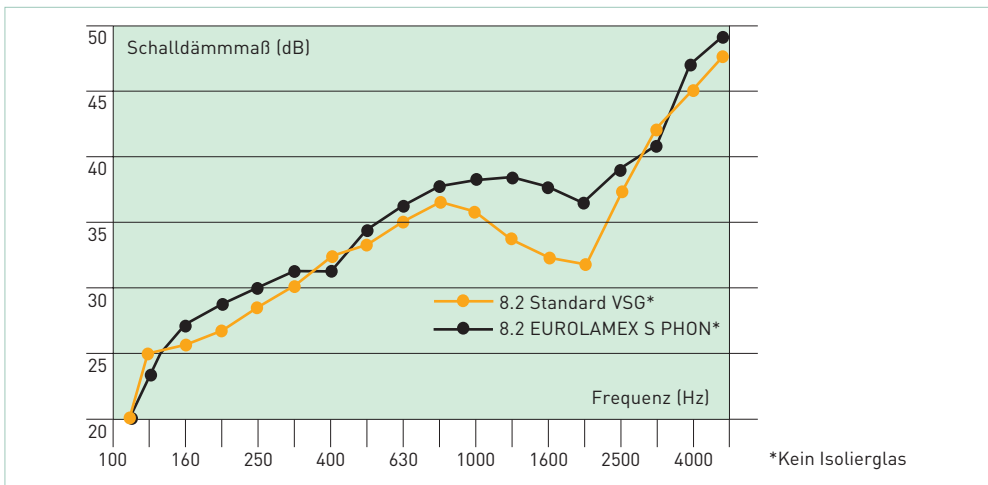


#### 4.3.3. EUROLAMEX S PHON – Schalldämmendes Glas

Das Verbundsicherheitsglas mit integriertem Schallschutz erreicht auf Grund seiner speziellen schalldämmenden Folie eine durchschnittliche Verbesserung des bewerteten Schalldämmmaßes  $R_w$  von 3 dB. EUROLAMEX PHON kann wie ein herkömmliches Verbundsicherheitsglas verarbeitet werden, da es alle Sicherheitseigenschaften eines herkömmlichen VSG beibehält. Der Einsatz kann als Einfachverglasung für den Innenbereich wie auch als Isolierglas erfolgen.



#### Monolithische VSG Aufbauten

##### Schallschutzfolie

Produktbezeichnung	Aufbau	Schalldämmmaß $R_w$
EUROLAMEX S PHON	6.2	35 dB
EUROLAMEX S PHON	8.2	37 dB
EUROLAMEX S PHON	10.1	38 dB
EUROLAMEX S PHON	10.2	38 dB
EUROLAMEX S PHON	12.2	40 dB
EUROLAMEX S PHON	16.2	41 dB
EUROLAMEX S PHON	20.2	42 dB

##### Mattfolie

EUROLAMEX matt	6.2	33 dB
EUROLAMEX matt	8.2	35 dB
EUROLAMEX matt	10.2	36 dB
EUROLAMEX matt	12.2	38 dB



4.