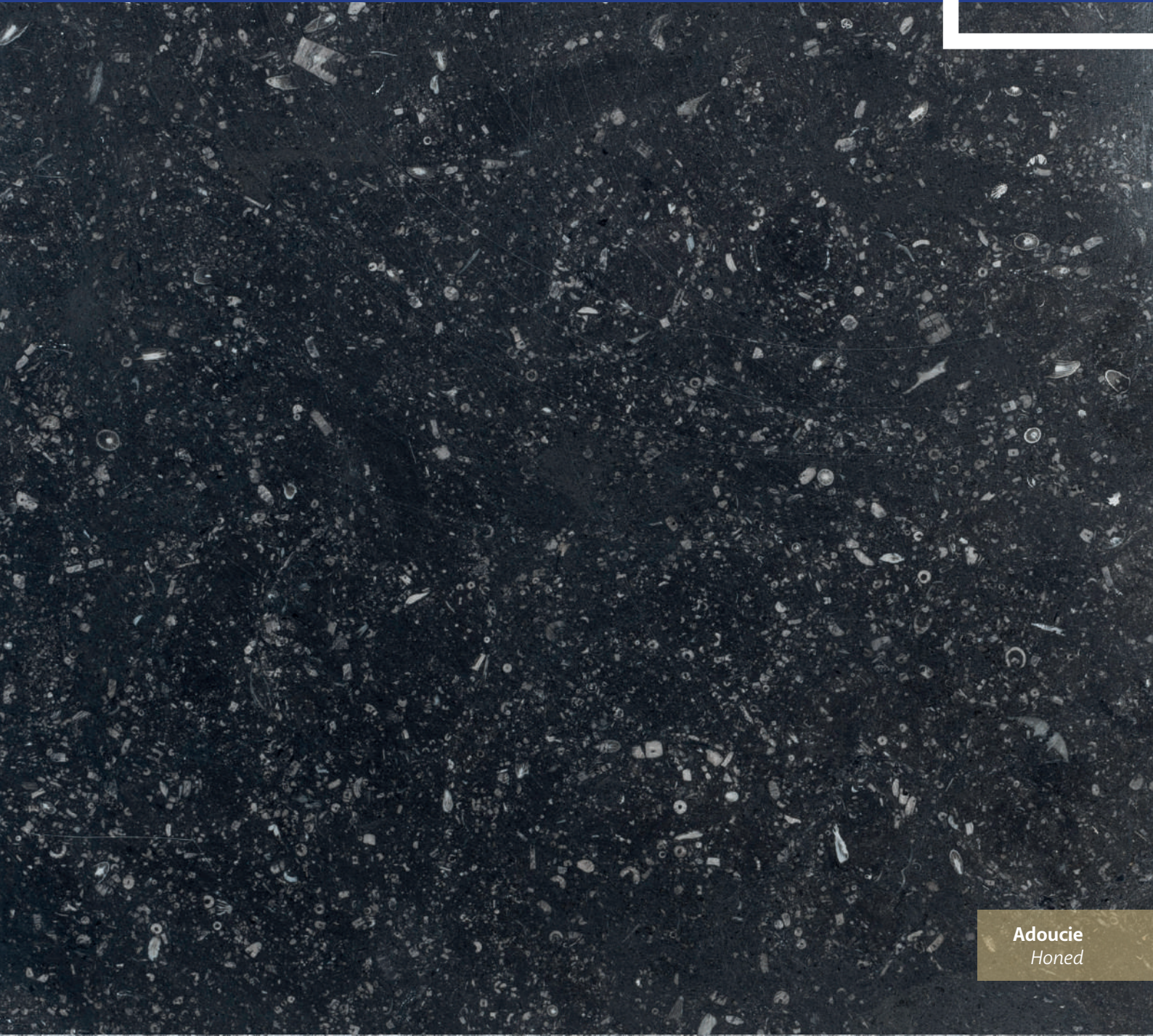




SOCIÉTÉ D'EXTRACTION
ET DE TRANSFORMATION
DE LA PIERRE

PIERRE BLEUE



Adoucie
Honed



Flammé
Flamed

4 cm

FICHE D'IDENTITÉ



AGE GÉOLOGIQUE: Tournaisien
(350 millions d'années)
GEOLOGICAL AGE: Tournaisien
(350 millions years)



LIEU D'EXTRACTION : Soignies, Belgique
LOCALISATION OF THE EXTRACTION: Village of Soignies
in Belgium



ASPECT : calcaire à crinoïdes / compact et
homogène, de teinte gris bleue
GENERAL ASPECT: crinoid limestone / compact and
homogeneous, blue-grey in color



FINITIONS COURANTES : scié, égrésé, poli,
adouci, bouchardé, flammé, layé, bouchardé-
brossé, vieilli
CURRENT FINISH ASPECT: sawn, grained, polished, honed,
bush-hammered, flamed, chared, bush-hammered-
brushed, antic



UTILISATIONS POSSIBLES : aménagement
urbain, revêtement de sol intérieur pour
trafic collectif intense, revêtements verticaux,
décoration et massif
POSSIBLE USES: urban design, intense traffic, vertical cover,
decoration and massive

FICHE TECHNIQUE

	NORMES STANDARDS	RÉSULTATS RESULTS
Masse Volumique Density	NF EN 1936	2691 kg/m ³
Porosité Open porosity	NF EN 1936	0,25 %
Résistance à la Compression Compression strength	NF EN 1926	> 150 MPa
Résistance à la flexion Bending strength	NF EN 12372	> 16 MPa
Usure au disque métallique Wear on disk	NF EN 14157	20,5 mm
Gélivité Frost resistance	NF EN 12371	168 cycles
Résistance au glissement sur flammé Slipperiness on flamed support	NF EN 14231	Surf. humide: 74 USRV
Vitesse du son Speed of sound	NF EN 14579	> 5,8 km/s

RÉFÉRENCES

